

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitat/ Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
		1530*	Pajiști și mlaștini săriturate panonice	Habitatul este distribuit în partea de sud-est a sitului, mai bine reprezentat în zona localităților Țămburești, Murta, Căciulești, Sadova și Pîscul Sadovei, dar și în anumite pajiști din perimetrul pădurii Bratovoiești. Habitatul este situat la sud de proiect, la aproximativ 36000 m distanță.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	648		Cel puțin 648	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, astfel încât suprafața acestuia nu va fi redusă în urma implementării proiectului.						
								Abundență specii edificatoare/caractere ristic	%/Ha				Cel puțin 35	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.						
								Număr specii edificatoare/caractere ristic	Număr specii/25 m2				Cel puțin 3	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.						
								Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha				Cel mult 15	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la o distanță foarte mare față de habitat nu este probabilită afectarea parametrului.						
								Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha				Cel mult 5	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la o distanță foarte mare față de habitat nu este probabilită afectarea parametrului.						
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha				Cel mult 5	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.						
								Înălțimea vegetației	cm				Cel mult 40	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră. De asemenea prin proiect nu este prevăzută plantarea unor arbori/arbuști în zonele unde se află habitatul.						
		2130*	Dune fixe de coastă cu vegetație erbacee - dune gri	Habitatul este distribuit în partea de sud a sitului, fără a fi intersectat de amplasamentul proiectului. Conform hărții de distribuție a habitatelor din PM, habitatul din sit se află la o distanță de aproximativ 61200 m față de amplasamentul proiectului, în partea de sud a localității Ostroveni.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	367			Cel puțin 367	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, astfel încât suprafața acestuia nu va fi redusă în urma implementării proiectului.					
								Abundență specii edificatoare/caractere ristic	%/Ha					Cel puțin 35	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.					
								Număr specii edificatoare/caractere ristic	Număr specii/25 m2					Cel puțin 3	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.					
								Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha				0	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la o distanță foarte mare față de habitat nu este probabilită afectarea parametrului.						
								Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha					Cel mult 5	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la o distanță foarte mare față de habitat nu este probabilită afectarea parametrului.					
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha					Mai puțin de 5	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.					
								Înălțimea vegetației	cm					Cel mult 10	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră. De asemenea prin proiect nu este prevăzută plantarea unor arbori/arbuști în zonele unde se află habitatul.					
		2190	Depresiuni intradunale umede	Habitatul se află în partea de sud a sitului, la o distanță de aproximativ 60500 m față de amplasamentul proiectului, în sudul localității Ostroveni și aproximativ 58900 m de amplasamentul sitului, în proximitatea Lacului Bistrețu.	Hartă din PM	OSC	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	210			Cel puțin 210	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, astfel încât suprafața acestuia nu va fi redusă în urma implementării proiectului.					
								Abundență specii edificatoare/caractere ristic	%/Ha					Cel puțin 35	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.					
								Număr specii edificatoare/caractere ristic	Număr specii/25 m2					Cel puțin 3	Nu	Nu este probabilită afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilită favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.					
								Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha				-	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la o distanță foarte mare față de habitat nu este probabilită afectarea parametrului.						

3260	Cursuri de apă de la nivel de câmpie la nivel montan, cu vegetație <i>Ranunculus fluitans</i> și <i>Callitriche-Batrachion</i>	Se extinde în sit doar punctiform, în zona Nedecia, zona lacurilor Cârna și Nasta, Pscul Sadovei sau Valea Stricată. Habitatul se află la sud de proiect, la o distanță de aproximativ 50100 m față de acesta, în dreptul localității Căciulătești.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	0,35		Cel puțin 0,35	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, astfel încât suprafața acestuia nu va fi redusă în urma implementării proiectului.					
							Prezența speciilor edificatoare	Prezență/Absență			Prezență	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la o distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.					
							Adâncimea apei	m			Cel mult 1,5	Nu	Nu este probabilă afectarea parametrului. Proiectul se află la o distanță mare față de zonele unde se află acest tip de habitat în sit.					
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha			Mai puțin de 5	Nu	Având în vedere că habitatul se află la o distanță foarte mare față de proiect (la cca 50100 m față de proiect) se consideră că nu este probabilă afectarea parametrului în etapa de execuție și/sau operare a proiectului.					
3270	Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de <i>Cheopodium rubri</i> p.p. și <i>Bidention</i> p.p.	Conform PM, habitatul este răspândit fragmentat și dispers în sit, fiind prezent pe malurile Jiului în zona Isalnița - lângă dig, după turbine, zona Malu Mare, Coțofeni din Dos, Ionești, Murguești, Breasta, pe malul Jiului în partea de sud a pădurii Bratovoiești Conform hărții de distribuție a habitatului anexată Planului de management, cea mai apropiată zonă unde se află habitatul este la est de proiect, la o distanță de aproximativ 750 m față de acesta, în dreptul localității Tatomirești.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	15,3		Cel puțin 15,3	Nu	Nu este probabilă reducerea suprafeței habitatului, având în vedere că acesta nu este intersectat de proiect.					
							Prezența speciilor edificatoare	Prezență/Absență			Prezență	Da	Habitatul se poate dezvolta pe malurile râurilor, fiind astfel probabilă răspândirea unor specii de plante invazive pe cale hidrocoră în special în etapa de execuție a proiectului, în zona podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este foarte puțin probabil ca habitatul să fie afectat de favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în perioada de execuție și/sau operare, între cea mai apropiată zonă unde a fost semnalat habitatul (la cca 750 m) și proiect existând păduri, pajiști, terenuri agricole. Este mai probabilă răspândirea unor specii invazive de plante în zona habitatului, pe cale hidrocoră în etapa de execuție, în timpul lucrărilor pentru construcția podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Distanța din zona podului până în zona habitatului, estimată cu meandrarea râurilor Răcari și Jiu este de cca 2 km. Există totuși posibilitatea răspândirii unor specii invazive pe cale hidrocoră, în aceeași zonă și în etapa de operare a proiectului, în urma lucrărilor de mentenanță în zona podului. Impactul se consideră a fi nesemnificativ, având în vedere riscul redus al alterării habitatului din cauza răspândirii unor specii de plante invazive, dar și a faptului că nu este probabil ca habitatul să fie afectat în urma unor poluări accidentale în perioada de execuție și/sau operare. De asemenea, prin proiect nu sunt propuse niciun fel de intervenții în zona habitatului.	M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha			Mai puțin de 5	Da	Habitatul se poate dezvolta pe malurile râurilor, fiind astfel probabilă răspândirea unor specii de plante invazive pe cale hidrocoră în special în etapa de execuție a proiectului, în zona podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este foarte puțin probabil ca habitatul să fie afectat de favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în perioada de execuție și/sau operare, între cea mai apropiată zonă unde a fost semnalat habitatul (la cca 750 m) și proiect existând păduri, pajiști, terenuri agricole. Este mai probabilă răspândirea unor specii invazive de plante în zona habitatului, pe cale hidrocoră în etapa de execuție, în timpul lucrărilor pentru construcția podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Distanța din zona podului până în zona habitatului, estimată cu meandrarea râurilor Răcari și Jiu este de cca 2 km. Există totuși posibilitatea răspândirii unor specii invazive pe cale hidrocoră, în aceeași zonă și în etapa de operare a proiectului, în urma lucrărilor de mentenanță în zona podului. Impactul se consideră a fi nesemnificativ, având în vedere riscul redus al alterării habitatului din cauza răspândirii unor specii de plante invazive, dar și a faptului că nu este probabil ca habitatul să fie afectat în urma unor poluări accidentale în perioada de execuție și/sau operare. De asemenea, prin proiect nu sunt propuse niciun fel de intervenții în zona habitatului.	M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
							Înălțimea vegetației	cm			Cel mult 50	Da	Habitatul se poate dezvolta pe malurile râurilor, fiind astfel probabilă răspândirea unor specii de plante invazive pe cale hidrocoră în special în etapa de execuție a proiectului, în zona podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Este astfel posibilă afectarea parametrului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este foarte puțin probabil ca habitatul să fie afectat de favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în perioada de execuție și/sau operare, între cea mai apropiată zonă unde a fost semnalat habitatul (la cca 750 m) și proiect existând păduri, pajiști, terenuri agricole. Este mai probabilă răspândirea unor specii invazive de plante în zona habitatului, pe cale hidrocoră în etapa de execuție, în timpul lucrărilor pentru construcția podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Distanța din zona podului până în zona habitatului, estimată cu meandrarea râurilor Răcari și Jiu este de cca 2 km. Există totuși posibilitatea răspândirii unor specii invazive pe cale hidrocoră, în aceeași zonă și în etapa de operare a proiectului, în urma lucrărilor de mentenanță în zona podului. Impactul se consideră a fi nesemnificativ, având în vedere riscul redus al alterării habitatului din cauza răspândirii unor specii de plante invazive, dar și a faptului că nu este probabil ca habitatul să fie afectat în urma unor poluări accidentale în perioada de execuție și/sau operare. De asemenea, prin proiect nu sunt propuse niciun fel de intervenții în zona habitatului.	M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
							Suprafața habitat	Ha	1610		Cel puțin 1610	Nu	Nu este probabilă reducerea suprafeței habitatului, având în vedere că acesta nu este intersectat de proiect.					

6120*	Pajiști calcaroase din nisipuri xerice	Conform hărților de distribuție din PM, habitatul a fost identificat în ambele părți ale sitului dar cu precădere în jumătatea sudică a sitului, pe dealurile din zona Belcinului și Foșilor, suprafețe mici în zona Malu Mare, suprafețe apreciabile la sud de lacurile Bistret, Nasta și Căma, zona Bechet, Ostroveni, Zăval și anumite pajiști de-a lungul râului Jiu. Cea mai apropiată zonă unde se află habitatul 6120* este la est de proiect, la o distanță de aproximativ 170 m față de acesta, în dreptul localității Brădești.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Abundență specii edificatoare/caracte ristic	%/ Ha			Cel puțin 35	Da	Habitatul se află foarte aproape de proiect, fiind lângă habitatul 92A0 care este intersectat de proiect. Conform impaginilor satelitare (Google Earth) este posibil ca zona potențială unde se poate dezvolta habitatul să fie mai aproape de proiect la cca 80 m față de proiect. Este posibilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și hidrocoră atât în etapa de operare, cât și în etapa de execuție. Pe cale hidrocoră ar fi probabil în timpul lucrărilor pentru construcția podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Distanța din zona podului până în zona habitatului, estimată cu meandrea râurilor Răcari și Jiu este de cca 3,6 km.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive în sit, în etapa de execuție în urma lucrărilor prevăzute prin proiect în zona intersectată din sit, în dreptul localității Brădești (între km 34+125 și km 34+550 și km 34+650), considerându-se că niciul poate fi crescut în această zonă. Având în vedere starea de conservare de conservare nefavorabil-inadecvată a habitatului a acestui habit prioritar în sit și distanța redusă a acestuia față de amplasamentul proiectului, se consideră în mod precaut că prin implementarea proiectului se poate genera un impact semnificativ asupra parametrului.	M2 , M3 , M4 , M5 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ			
							Număr specii edificatoare/caracte ristic	Număr specii/ 25 m ²			Cel puțin 3	Da	Habitatul se află foarte aproape de proiect, fiind lângă habitatul 92A0 care este intersectat de proiect. Conform impaginilor satelitare (Google Earth) este posibil ca zona potențială unde se poate dezvolta habitatul să fie mai aproape de proiect la cca 80 m față de proiect. Este posibilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și hidrocoră atât în etapa de operare, cât și în etapa de execuție. Pe cale hidrocoră ar fi probabil în timpul lucrărilor pentru construcția podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Distanța din zona podului până în zona habitatului, estimată cu meandrea râurilor Răcari și Jiu este de cca 3,6 km.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive în sit, în etapa de execuție în urma lucrărilor prevăzute prin proiect în zona intersectată din sit, în dreptul localității Brădești (între km 34+125 și km 34+550 și km 34+650), considerându-se că niciul poate fi crescut în această zonă. Având în vedere starea de conservare de conservare nefavorabil-inadecvată a habitatului a acestui habit prioritar în sit și distanța redusă a acestuia față de amplasamentul proiectului, se consideră în mod precaut că prin implementarea proiectului se poate genera un impact semnificativ asupra parametrului.	M2 , M3 , M4 , M5 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ			
							Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ Ha			Cel mult 15	Da	Habitatul se află foarte aproape de proiect, fiind lângă habitatul 92A0 care este intersectat de proiect. Conform impaginilor satelitare (Google Earth) este posibil ca zona potențială unde se poate dezvolta habitatul să fie mai aproape de proiect la cca 80 m față de proiect. Este posibilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și hidrocoră atât în etapa de operare, cât și în etapa de execuție. Pe cale hidrocoră ar fi probabil în timpul lucrărilor pentru construcția podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Distanța din zona podului până în zona habitatului, estimată cu meandrea râurilor Răcari și Jiu este de cca 3,6 km.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive în sit, în etapa de execuție în urma lucrărilor prevăzute prin proiect în zona intersectată din sit, în dreptul localității Brădești (între km 34+125 și km 34+650), considerându-se că niciul poate fi crescut în această zonă. Având în vedere starea de conservare de conservare nefavorabil-inadecvată a habitatului a acestui habit prioritar în sit și distanța redusă a acestuia față de amplasamentul proiectului, se consideră în mod precaut că prin implementarea proiectului se poate genera un impact semnificativ asupra parametrului.	M2 , M3 , M4 , M5 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ			
							Suprafața de sol erodată/ neacoperit de vegetație	%/ Ha			Cel mult 5	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează habitatul, iar proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în interiorul habitatului, se consideră că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.								
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ Ha			Mai puțin de 5	Da	Habitatul se află foarte aproape de proiect, fiind lângă habitatul 92A0 care este intersectat de proiect. Conform impaginilor satelitare (Google Earth) este posibil ca zona potențială unde se poate dezvolta habitatul să fie mai aproape de proiect la cca 80 m față de proiect. Este posibilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și hidrocoră atât în etapa de operare, cât și în etapa de execuție. Pe cale hidrocoră ar fi probabil în timpul lucrărilor pentru construcția podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Distanța din zona podului până în zona habitatului, estimată cu meandrea râurilor Răcari și Jiu este de cca 3,6 km. Având în vedere că traseul proiectului se află în apropierea habitatului la distanțe chiar și mai mici de 500 m, este posibilă răspândirea unor specii invazive pe cale anemocoră. S-a estimat o suprafață potențială de aproximativ 9 ha, unde ar putea fi posibilă răspândirea unor specii invazive de plante pe cale anemocoră. Zona mai predispusă ar fi în dreptul localității Brădești.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive în sit, în etapa de execuție în urma lucrărilor prevăzute prin proiect în zona intersectată din sit, în dreptul localității Brădești (între km 34+125 și km 34+550 și km 34+650), considerându-se că niciul poate fi crescut în această zonă. Având în vedere starea de conservare de conservare nefavorabil-inadecvată a habitatului a acestui habit prioritar în sit și distanța redusă a acestuia față de amplasamentul proiectului, se consideră în mod precaut că prin implementarea proiectului se poate genera un impact semnificativ asupra parametrului.	M2 , M3 , M4 , M5 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ			
							Înălțimea vegetației	cm			Cel mult 55 cm	Da	Habitatul se află foarte aproape de proiect, fiind lângă habitatul 92A0 care este intersectat de proiect. Conform impaginilor satelitare (Google Earth) este posibil ca zona potențială unde se poate dezvolta habitatul să fie mai aproape de proiect la cca 80 m față de proiect. Este posibilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și hidrocoră atât în etapa de operare, cât și în etapa de execuție. Pe cale hidrocoră ar fi probabil în timpul lucrărilor pentru construcția podului pe râul Răcari, având confluență cu râul Jiu (în zona căruia se află habitatul). Distanța din zona podului până în zona habitatului, estimată cu meandrea râurilor Răcari și Jiu este de cca 3,6 km. Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în zona habitatului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive în sit, în etapa de execuție în urma lucrărilor prevăzute prin proiect în zona intersectată din sit, în dreptul localității Brădești (între km 34+125 și km 34+550 și km 34+650), considerându-se că niciul poate fi crescut în această zonă. Având în vedere starea de conservare de conservare nefavorabil-inadecvată a habitatului a acestui habit prioritar în sit și distanța redusă a acestuia față de amplasamentul proiectului, se consideră în mod precaut că prin implementarea proiectului se poate genera un impact semnificativ asupra parametrului.	M2 , M3 , M4 , M5 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ			
6240*	Pajiști stepice subpanonice	Conform hărților de distribuție din PM, habitatul este prezent în partea de nord a sitului, în zonele forestiere în apropierea localităților Hotâroasa, Olari, Cocoreni, Valea Strică, Deleni, Piscu și Gârbovu. Habitatul se află la est de amplasamentul proiectului, la o distanță de aproximativ 2170 m față de acesta, în apropierea localității Pârâu.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	121		Cel puțin 121	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului este amplasată la o distanță mare față de habitatul din sit (cca. 2170 m) dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, se consideră că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.								
							Abundență specii edificatoare/caracte ristic	%/Ha			Cel puțin 35	Nu	Abundența speciilor edificatoare din habitat nu va fi afectată de implementarea proiectului, având în vedere că habitatul din sit nu va fi intersectat de traseul propus în proiect. Nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive în zona habitatului pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, și/sau pe cale hidrocoră, datorită faptului că nu există conectivitate hidrologică între zonele cu habitat și amplasamentul proiectului.								
							Număr specii edificatoare/caracte ristic	Număr specii/25 m ²			Cel puțin 3	Nu	Abundența speciilor edificatoare din habitat nu va fi afectată de implementarea proiectului, având în vedere că habitatul din sit nu va fi intersectat de traseul propus prin proiect. Nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive în zona habitatului pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, și/sau pe cale hidrocoră, datorită faptului că nu există conectivitate hidrologică între zonele cu habitat și amplasamentul proiectului.								
							Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ Ha			Cel mult 5	Nu	Având în vedere faptul că traseul propus nu intersectează habitatul din sit, iar proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în interiorul habitatului, se consideră că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, prin proiect nu este prevăzută plantarea unor specii de arbori și/sau arbuști în zona habitatului.								
							Suprafața de sol erodată/ neacoperit de vegetație	%/ Ha			Mai puțin de 5	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează habitatul din sit, iar proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în interiorul habitatului, se consideră că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.								
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ Ha			Mai puțin de 5	Nu	Compoziția floristică a habitatului nu va fi afectată de implementarea proiectului, având în vedere că habitatul din sit nu va fi intersectat de traseul propus prin proiect. Nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive în zona habitatului pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, și/sau pe cale hidrocoră, datorită faptului că nu există conectivitate hidrologică între zonele cu habitat și amplasamentul proiectului.								
Înălțimea vegetației	cm			Cel mult 50	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la distanță foarte mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră. De asemenea prin proiect nu este prevăzută plantarea unor arbori/arbuști în zonele unde se află habitatul.															

Habitat	6440	Pajiști aluvionare inundabile, de <i>Cnidion dubii</i>	Conform PM, habitatul are o distribuție insulară pe teritoriul sitului: în partea de nord în zona Murgești - de-a lungul râului Jiu; în partea centrală - zona Isalnița, Breasta, Malu Mare și Gura Vâii, Belcinu, spre Foișor și Băzdăna; în partea de sud - zona Sadova. Conform hărților de distribuție din PM, habitatul se află la est de proiect, la o distanță de aproximativ 400 m față de acesta, între localitățile Coțofeni Din Dos și Coțofeni Din Față.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Înălțimea vegetației	cm	Cel mult 200	Nu	Prin proiect nu este prevăzută plantarea unor arbori/arbuști în zona habitatului. De asemenea, nu este probabilă răspândirea unor specii de plante invazive pe cale anemocoră în urma executării lucrărilor pentru construcția autostrăzii și drumului expres., și/sau în etapa de operare. Conform hărții de distribuție a habitatului anexată Planului de management, traseul nu intersectează corpurile de apă pe care a fost semnalat habitatul, astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii de plante invazive pe cale hidrocoră.							
								Suprafața habitat	Ha	127	Cel puțin 127	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul și nu este probabil ca suprafața acestuia să fie redusă în urma implementării proiectului. Prin proiect nu sunt propuse lucrări în zona habitatului.						
								Abundență specii edificatoare/caractéristice	%/Ha			Cel puțin 35	Da	Este probabilă apariția unor specii invazive de plante în zona habitatului ca urmare a răspândirii acestora în etapa de execuție și/sau operare a proiectului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul răspândirii unor specii invazive de plante pe cale anemocoră este mai scăzut având în vedere distanța dintre proiect și zona habitatului (cca 400 m) dar și a faptului că între proiect și habitat există zone împădurite, terenuri agricole. Răspândirea unor specii invazive de plante pe cale hidrocoră a fi posibilă atât în etapa de execuție dar și de operare, în special în zona viaductului propus peste râul Brădești. Distanța de la viaduct până la zona de confluență cu râul Jiu (de-a lungul căruia sunt pajiștile inundabile caracteristice habitatului) este de cca 1,9 km. Habitatul se intercalează și cu habitatul 92A0. Se consideră că impactul ar putea fi nesemnificativ având în vedere că habitatul este înconjurat de vegetația de luncă specifică habitatului 92A0 considerându-se astfel că riscul de răspândire a unor specii invazive ar fi mai scăzut.	M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
								Număr specii edificatoare/caractéristice	Număr specii/25 m ²			Cel puțin 3	Da	Este probabilă apariția unor specii invazive de plante în zona habitatului ca urmare a răspândirii acestora în etapa de execuție și/sau operare a proiectului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul răspândirii unor specii invazive de plante pe cale anemocoră este mai scăzut având în vedere distanța dintre proiect și zona habitatului (cca 400 m) dar și a faptului că între proiect și habitat există zone împădurite, terenuri agricole. Răspândirea unor specii invazive de plante pe cale hidrocoră a fi posibilă atât în etapa de execuție dar și de operare, în special în zona viaductului propus peste râul Brădești. Distanța de la viaduct până la zona de confluență cu râul Jiu (de-a lungul căruia sunt pajiștile inundabile caracteristice habitatului) este de cca 1,9 km. Habitatul se intercalează și cu habitatul 92A0. Se consideră că impactul ar putea fi nesemnificativ având în vedere că habitatul este înconjurat de vegetația de luncă specifică habitatului 92A0 considerându-se astfel că riscul de răspândire a unor specii invazive ar fi mai scăzut.	M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
								Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha			Cel mult 15	Da	Prin proiect nu este prevăzută plantarea unor arbori/arbuști în zona habitatului. Este probabilă apariția unor specii invazive de plante în zona habitatului ca urmare a răspândirii acestora în etapa de execuție și/sau operare a proiectului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul răspândirii unor specii invazive de plante pe cale anemocoră este mai scăzut având în vedere distanța dintre proiect și zona habitatului (cca 400 m) dar și a faptului că între proiect și habitat există zone împădurite, terenuri agricole. Răspândirea unor specii invazive de plante pe cale hidrocoră a fi posibilă atât în etapa de execuție dar și de operare, în special în zona viaductului propus peste râul Brădești. Distanța de la viaduct până la zona de confluență cu râul Jiu (de-a lungul căruia sunt pajiștile inundabile caracteristice habitatului) este de cca 1,9 km. Habitatul se intercalează și cu habitatul 92A0. Se consideră că impactul ar putea fi nesemnificativ având în vedere că habitatul este înconjurat de vegetația de luncă specifică habitatului 92A0 considerându-se astfel că riscul de răspândire a unor specii invazive ar fi mai scăzut.	M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
								Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderaie)	%/Ha			Cel mult 5	Da	Este probabilă apariția unor specii invazive de plante în zona habitatului ca urmare a răspândirii acestora în etapa de execuție și/sau operare a proiectului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul răspândirii unor specii invazive de plante pe cale anemocoră este mai scăzut având în vedere distanța dintre proiect și zona habitatului (cca 400 m) dar și a faptului că între proiect și habitat există zone împădurite, terenuri agricole. Răspândirea unor specii invazive de plante pe cale hidrocoră a fi posibilă atât în etapa de execuție dar și de operare, în special în zona viaductului propus peste râul Brădești. Distanța de la viaduct până la zona de confluență cu râul Jiu (de-a lungul căruia sunt pajiștile inundabile caracteristice habitatului) este de cca 1,9 km. Având în vedere că traseul proiectului se află în apropierea habitatului la distanțe chiar și mai mici de 500 m, este posibilă răspândirea unor specii invazive pe cale anemocoră. S-a estimat o suprafață potențială de aproximativ 11,61 ha, unde ar putea fi probabilă răspândirea unor specii invazive de plante pe cale anemocoră. Zonele mai predispușe ar fi în dreptul localității Coțofeni Din Dos. Habitatul se intercalează și cu habitatul 92A0. Se consideră că impactul ar putea fi nesemnificativ având în vedere că habitatul este înconjurat de vegetația de luncă specifică habitatului 92A0 considerându-se astfel că riscul de răspândire a unor specii invazive ar fi mai scăzut.	M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
Înălțimea vegetației	cm			Cel mult 10	Da	Prin proiect nu sunt propuse lucrări în zona habitatului. Este probabilă apariția unor specii invazive de plante în zona habitatului ca urmare a răspândirii acestora în etapa de execuție și/sau operare a proiectului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul răspândirii unor specii invazive de plante pe cale anemocoră este mai scăzut având în vedere distanța dintre proiect și zona habitatului (cca 400 m) dar și a faptului că între proiect și habitat există zone împădurite, terenuri agricole. Răspândirea unor specii invazive de plante pe cale hidrocoră a fi posibilă atât în etapa de execuție dar și de operare, în special în zona viaductului propus peste râul Brădești. Distanța de la viaduct până la zona de confluență cu râul Jiu (de-a lungul căruia sunt pajiștile inundabile caracteristice habitatului) este de cca 1,9 km. Habitatul se intercalează și cu habitatul 92A0. Se consideră că impactul ar putea fi nesemnificativ având în vedere că habitatul este înconjurat de vegetația de luncă specifică habitatului 92A0 considerându-se astfel că riscul de răspândire a unor specii invazive ar fi mai scăzut.	M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ								

6510	Fânețe de joasă altitudine (<i>Aboparnus pratensis</i> , <i>Sanguisorba officinalis</i>)	Conform PM, habitatul are o distribuție dispersă în sit, mai reprezentativ în partea centrală a acestuia, însoțind habitatele forestiere în Padurea Ciutura, Leamna, Tejeac - Pădurea lui Barbu, Vârvoru de Jos, Gura Văii, sau de sud, în lunca Dunării - la sud de Bistreț și Ostroveni. În sudul sitului, habitatul se află la o distanță de aproximativ 6600 m față de acesta, la sud de localitatea Roșești, iar în partea de nord a sitului se regăsește la o distanță de cca. 5550 m, între localitățile Izvoarele și Costești.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	252			Cel puțin 252	Nu	Traseul propus al proiectului nu intersectează habitatul, aflându-se la o distanță mare față de acesta și astfel nu va fi posibilă reducerea suprafeței acestuia în urma implementării proiectului.						
							Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/Ha				Cel puțin 35	Nu	Nu este probabil ca proiectul să favorizeze răspândirea unor specii de plante invazive în zona habitatului în etapa de execuție și/sau operare a proiectului pe cale anemocoră (distanța dintre habitat și proiect este mare) și/sau hidrocoră (proiectul nu intersectează corpuri de apă în apropierea cărora se află habitatul).						
							Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/Ha				Cel mult 15	Nu	Prin proiect nu este propusă plantarea unor arbori/arbuști în apropierea habitatului.						
							Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha				Cel mult 5	Nu	Nu există riscul ca suprafețe de sol erodat/neacoperit de vegetație să apară în urma implementării proiectului în zona habitatului. Distanța dintre proiect și habitat este foarte mare, astfel încât intervențiile propuse nu vor afecta habitatul.						
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha				Mai puțin de 5	Nu	Nu este probabil ca proiectul să favorizeze răspândirea unor specii de plante invazive în zona habitatului în etapa de execuție și/sau operare a proiectului pe cale anemocoră (distanța dintre habitat și proiect este mare) și/sau hidrocoră (proiectul nu intersectează corpuri de apă în apropierea cărora se află habitatul).						
							Înălțimea vegetației	cm				Cel mult 45	Nu	Prin proiect nu sunt propuse lucrări în zona habitatului.						
9130	Paduri de fag <i>Asperulo-Fagetum</i>	Conform PM, habitatul fost identificat în partea nordică a sitului, pe anumite versanți ai padurilor din zonele de dealuri înalte: Dealul Magura Branului, zonele Olari, Deleni, Păscuți, Ticleni, Băleni, Pesteana Jiu, Cocoreni, Sterpoaia. Conform hărților de distribuție din PM, habitatul se regăsește la est de proiect, la o distanță de aproximativ 3550 m față de acesta, în dreptul localității Bărbătești.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	1786			Cel puțin 1786	Nu	Traseul proiectului nu intersectează habitatul, și prin urmare nu este posibilă reducerea suprafeței acestuia.						
							Abundență specii edificatoare/caracteristice	%/Ha				Cel puțin 70	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la o distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră (nu intersectează râuri care trec prin habitat).						
							Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	număr specii/Ha				Cel puțin 3	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la o distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră (nu intersectează râuri care trec prin habitat).						
							Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha				Cel mult 20	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la o distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră (nu intersectează râuri care trec prin habitat).						
							Abundența speciilor edificatoare (strat ierbos)	% la hectar				Cel puțin 3	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la o distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră (nu intersectează râuri care trec prin habitat).						
							Volum lemn mort	m3/ Ha				Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că traseul propus nu intersectează habitatul din sit dar și distanța față de acesta (cca. 3550 m) se consideră faptul că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în habitatul din sit care ar putea reduce din volumul de lemn mort din sit.						
							Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha				Cel puțin 5	Nu	Ținând cont distanța mare a habitatului față de amplasamentul proiectului (cca. 3550 m), se consideră faptul că insulele de îmbătrânire nu vor fi afectate. Nu sunt cesare nici un tip de lucrări în zona habitatului.						
		Conform PM, habitatul apare doar în partea nordică a sitului ce Dealul Branului are o distribuție de la					Suprafața habitat	Ha	3700			Cel puțin 3700	Nu	Traseul proiectului nu intersectează habitatul, și prin urmare nu este posibilă reducerea suprafeței acestuia.						
							Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha				Cel puțin 70	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la o distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră (nu intersectează râuri care trec prin habitat).						

9170	Păduri de stejar și carpen <i>Galio-Carpinetum</i>	Conform PM, habitatul se întinde pe o suprafață de aproximativ 1290 m față de acesta, în lungul localității Costești.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/Ha			Cel puțin 3	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la o distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră (nu intersectează râuri care trec prin habitat).					
							Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Mai puțin de 10	Nu	Nu este probabilă afectarea compoziției floristice a habitatului. Habitatul se află la o distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de plante în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră (nu intersectează râuri care trec prin habitat).					
							Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că traseul propus nu intersectează habitatul din sit dar și distanța față de acesta (cca. 3550 m) se consideră faptul că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în habitatul din sit care ar putea reduce din volumul de lemn mort din sit.					
							Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Ținând cont distanța mare a habitatului față de amplasamentul proiectului (cca. 3550 m), se consideră faptul că insulele de îmbătrânire nu vor fi afectate. Nu sunt cesare nici un tip de lucrări în zona habitatului.					
91E0*	Păduri aluvionare cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alnus incanae</i> , <i>Salix alba</i>)	Conform PM, habitatul se întinde de-a lungul râurilor și pârâielor, în mare parte în nordul și centrul sitului. Pe râul Gilort, în apropierea localității Gilortu, se află unul dintre cele mai bine conservate anișuri din sit. Tot de-a lungul râului, habitatul mai apare distribuit dispers în dreptul localităților Capu Dealului, Pârâu și Groșerea. Pe râul Jiu, habitatul a fost identificat în zona localităților Ionești și Murguești, în zona Isalnița, la turbine, se află numeroase corpuri tinere de anișuri, în partea de sud a sitului, Pădurea Bratovoesti adăpostește câteva anișuri formate pe foste meandre ale Jului. Conform hărților de distribuție, habitatul se află la est de proiect, la o distanță minimă de aproximativ 370 m față de acesta, în dreptul localității Turburea.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	257		Cel puțin 257	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, și prin urmare nu există riscul ca suprafața acestuia să fie redusă. Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în zona habitatului.					
							Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Da	Având în vedere faptul că habitatul se află la o distanță mică de ampriza proiectului, parametrul poate fi afectat de dispersia plantelor invazive atât pe cale anemocoră, cât și pe cale hidrocoră, datorită faptului că traseul propus intersectează râul Gilort de-a lungul căruia este descris habitatul. Distanța din zona de intersecție a proiectului cu râul Gilort până în zona unde este se află habitatul în sit pe cursul râului este de cca 7700 m. Pe râul Gilort, în dreptul km 64+300 este propus un pod, astfel încât este posibilă răspândirea unor semințe/organe vegetative ale unor specii de plante invazive în zona habitatului, pe cale hidrocoră în timpul lucrărilor pentru construcția podului, dar și în etapa de operare, în timpul lucrărilor de mentenanță ale acestuia.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Conform OCS habitatul are starea de conservare nefavorabil-inadecvată, "în special datorită speciilor invazive", considerându-se astfel, în mod precaut, că impactul poate fi semnificativ ca urmare a favorizării unor specii de plante invazive în zona habitatului. Totuși, este mai probabilă răspândirea unor semințe/organe vegetative ale unor specii de plante invazive în zona dintre localitatea Turburea și Costești care cuprinde o mică parte din suprafața toată a habitatului în sit. Riscul de răspândire a unor specii de plante este mai crescut în etapa de execuție, în special în zona podului pe râul Gilort.	M1, M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr de specii/Ha			Cel puțin 3	Da	Având în vedere faptul că habitatul se află la o distanță mică de ampriza proiectului, parametrul poate fi afectat de dispersia plantelor invazive atât pe cale anemocoră, cât și pe cale hidrocoră, datorită faptului că traseul propus intersectează râul Gilort de-a lungul căruia este descris habitatul. Distanța din zona de intersecție a proiectului cu râul Gilort până în zona unde este se află habitatul în sit pe cursul râului este de cca 7700 m. Pe râul Gilort, în dreptul km 64+300 este propus un pod, astfel încât este posibilă răspândirea unor semințe/organe vegetative ale unor specii de plante invazive în zona habitatului, pe cale hidrocoră în timpul lucrărilor pentru construcția podului, dar și în etapa de operare, în timpul lucrărilor de mentenanță ale acestuia.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Conform OCS habitatul are starea de conservare nefavorabil-inadecvată, "în special datorită speciilor invazive", considerându-se astfel, în mod precaut, că impactul poate fi semnificativ ca urmare a favorizării unor specii de plante invazive în zona habitatului. Totuși, este mai probabilă răspândirea unor semințe/organe vegetative ale unor specii de plante invazive în zona dintre localitatea Turburea și Costești care cuprinde o mică parte din suprafața toată a habitatului în sit. Riscul de răspândire a unor specii de plante este mai crescut în etapa de execuție, în special în zona podului pe râul Gilort.	M1, M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
							Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Mai puțin de 10	Da	Având în vedere faptul că habitatul se află la o distanță mică de ampriza proiectului, parametrul poate fi afectat de dispersia plantelor invazive atât pe cale anemocoră, cât și pe cale hidrocoră, datorită faptului că traseul propus intersectează râul Gilort de-a lungul căruia este descris habitatul. Distanța din zona de intersecție a proiectului cu râul Gilort până în zona unde este se află habitatul în sit pe cursul râului este de cca 7700 m. Pe râul Gilort, în dreptul km 64+300 este propus un pod, astfel încât este posibilă răspândirea unor semințe/organe vegetative ale unor specii de plante invazive în zona habitatului, pe cale hidrocoră în timpul lucrărilor de mentenanță ale acestuia. Având în vedere că traseul proiectului se află în paralel cu habitatul fiind în apropierea acestuia la distanțe chiar și mai mici de 500 m, este posibilă răspândirea unor specii invazive pe cale anemocoră. S-a estimat o suprafață potențială de aproximativ 2 ha, unde ar putea fi probabilă răspândirea unor specii invazive de plante pe cale anemocoră. Zona mai predispusă ar fi între localitățile Turburea, Groșerea și Pârâu.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Conform OCS habitatul are starea de conservare nefavorabil-inadecvată, "în special datorită speciilor invazive", considerându-se astfel, în mod precaut, că impactul poate fi semnificativ ca urmare a favorizării unor specii de plante invazive în zona habitatului. Totuși, este mai probabilă răspândirea unor semințe/organe vegetative ale unor specii de plante invazive în zona dintre localitatea Turburea și Costești care cuprinde o mică parte din suprafața toată a habitatului în sit. Riscul de răspândire a unor specii de plante este mai crescut în etapa de execuție, în special în zona podului pe râul Gilort.	M1, M2, M3, M4, M5, M8, M9, M10, M32, M33, M34, M35, M36	Nesemnificativ
							Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10	Nu	Traseul proiectului nu intersectează habitatul. Prin proiect nu sunt propuse lucrări în zona habitatului și nu vor fi necesare defrișări. Nu există riscul ca lemnul mort din habitat să fie îndepărtat.					
							Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Traseul proiectului nu intersectează habitatul. Prin proiect nu sunt propuse lucrări în zona habitatului și nu vor fi necesare defrișări și prin urmare parametrul nu va fi afectat.					

91F0	Păduri mixte riverane de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Frasinus excelsior</i> sau <i>Frasinus angustifolia</i> , de-a lungul marilor râuri (<i>Ulmion minoris</i>)	Conform PM, habitatul este cel mai bine reprezentat în partea de sud a sitului, respectiv în pădurile de la Bratovoesti și Zăval, Pescul Sadovei, Valea Stanciului, Tâmburești, precum și în corpurile mai mici de pădure la Boveni și Foișor, Leamna, Cârliști și Bucovat. Conform hărții din PM, habitatul prezent în nordul sitului în imediata vecinătate a amplasamentului proiectului, în dreptul localității Tănăreni, iar în sudul sitului la o distanță de cca. 6100 m de amplasamentul sitului, la sud de Roșieni.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inacecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	4333	Cel puțin 4333	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, și prin urmare nu există riscul ca suprafața acestuia să fie redusă. Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în zona habitatului.										
							Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Da	Având în vedere faptul că habitatul se află în imediata vecinătate a amprizei proiectului, parametrul poate fi afectat de dispersia plantelor invazive atât pe cale anemocoră, cât și pe cale hidrocoră, datorită faptului că există conectivitate hidrologică (intersectează un afluent al râului Gilort în apropiere de zona de confluență cu acesta, la cca. 4500 m față de habitat).	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Conform OCS habitatul are starea de conservare nefavorabilă-inacecvată, "inclusiv datorită speciilor invazive". Parametrul va fi afectat de proiect, în ambele perioade ale acestuia (execuție și operare). Aceiași lucru se poate aplica și pentru poluanții care ajung în apă, datorită distanței față de proiect, doar că aceste poluări sunt strict accidentale. Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ. Totuși semințele și/sau organele vegetative ale unor specii de plante invazive ar putea apărea doar la marginea habitatului, fiind posibilă instalarea și dezvoltarea acestora marginal.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ				
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr de specii/Ha			Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că habitatul se află în imediata vecinătate a amprizei proiectului, parametrul poate fi afectat de dispersia plantelor invazive atât pe cale anemocoră, cât și pe cale hidrocoră, datorită faptului că există conectivitate hidrologică (intersectează un afluent al râului Gilort în apropiere de zona de confluență cu acesta, la cca. 4500 m față de habitat).	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Conform OCS habitatul are starea de conservare nefavorabilă-inacecvată, "inclusiv datorită speciilor invazive". Parametrul va fi afectat de proiect, în ambele perioade ale acestuia (execuție și operare). Aceiași lucru se poate aplica și pentru poluanții care ajung în apă, datorită distanței față de proiect, doar că aceste poluări sunt strict accidentale. Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ. Totuși semințele și/sau organele vegetative ale unor specii de plante invazive ar putea apărea doar la marginea habitatului, fiind posibilă instalarea și dezvoltarea acestora marginal.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ				
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Mai puțin de 10	Da	Având în vedere faptul că habitatul se află în imediata vecinătate a amprizei proiectului, parametrul poate fi afectat de dispersia plantelor invazive atât pe cale anemocoră, cât și pe cale hidrocoră, datorită faptului că există conectivitate hidrologică (intersectează un afluent al râului Gilort în apropiere de zona de confluență cu acesta, la cca. 4500 m față de habitat).	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Conform OCS habitatul are starea de conservare nefavorabilă-inacecvată, "inclusiv datorită speciilor invazive". Parametrul va fi afectat de proiect, în ambele perioade ale acestuia (execuție și operare). Aceiași lucru se poate aplica și pentru poluanții care ajung în apă, datorită distanței față de proiect, doar că aceste poluări sunt strict accidentale. Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ. Totuși semințele și/sau organele vegetative ale unor specii de plante invazive ar putea apărea doar la marginea habitatului, fiind posibilă instalarea și dezvoltarea acestora marginal.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ				
							Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, și nu va fi necesară defrișarea unei suprafețe din habitat. Nu există riscul ca lemnul mort din habitat să fie îndepărtat.									
							Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul din sit, și astfel nu este probabilă afectarea suprafețelor coperte de arbori bătrâni. Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în interiorul habitatului.									
9110*	Paduri stepice euro-siberene cu <i>Quercus</i> spp.	Conform hărții de distribuție din PM, habitatul a fost identificat cu precizie în partea de sud a sitului, în zonele mai stepice la sud de Craiova: Pădurea Cobia, pădurile din zona Vârvoru de Jos, Tuglui, Bujor, Ciutura, Dranic. Habitatul se află la sud de amplasamentul proiectului, la o distanță de aproximativ 12200 m față de acesta, în dreptul localității Palișula.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	3157	Cel puțin 3157	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului este amplasată la o distanță mare față de habitatul din sit (cca. 1200 m) dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, considerăm că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.										
							Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor edificatoare/ caracteristice nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu va fi intersectat de proiect. Totodată, parametrul nu poate fi afectat de plante invazive pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, dar nici pe cale hidrocoră, datorită faptului că toate zonele identificate cu habitat din sit se află poziționate pe afluenții ai râului Jiu, în amonte de acesta, fiind improbabilă pătrunderea acestora din sens invers de curgere. Aceiași lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă, pătrunderea acestora în zona de interes este improbabilă datorită poziționării habitatelor în sit. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare (cca. 1220 m).									
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/Ha			Cel puțin 3	Nu	Compoziția stratului ierbos nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu va fi intersectat de proiect. Totodată, parametrul nu poate fi afectat de plante invazive pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, dar nici pe cale hidrocoră, datorită faptului că toate zonele identificate cu habitat din sit se află poziționate pe afluenții ai râului Jiu, în amonte de acesta, fiind improbabilă pătrunderea acestora din sens invers de curgere. Aceiași lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă, pătrunderea acestora în zona de interes este improbabilă datorită poziționării habitatelor în sit. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare (cca. 1220 m).									
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Mai puțin de 10	Nu	Nu este probabil ca fitocenozele caracteristice habitatului să fie afectate în etapa de execuție și/sau operare a proiectului ca urmare a răspândirii unor specii de plante invazive pe cale anemocoră sau hidrocoră.									
							Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, și prin urmare nu există riscul ca parametrul să fie afectat. Prin proiect nu sunt propuse lucrări în zona habitatului.									
							Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Traseul propus nu intersectează habitatul, și prin urmare nu există riscul ca parametrul să fie afectat. Prin proiect nu sunt propuse lucrări în zona habitatului.									
							Suprafață habitat	Ha	10.125	Cel puțin 10.125	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului este amplasată la o distanță mare față de habitatul din sit (cca. 1200 m) dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, se consideră că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.										

91M0	Păduri panonice-balkanice de stejar turcesc - stejar sesil	Conform hărților de distribuție din PM, habitatul se află la vest de proiect, la o distanță de aproximativ 1780 m față de acesta, între localitățile Grosceea și Părău.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Conform PM, acest habitat este probabil cel mai bine reprezentat dintre toate habitatele forestiere identificate în sit, fiind stejăretele cele mai răspândite din sit. În partea de nord a sitului, acesta este prezent pe suprafețe reduse în sudul Dealului Branului, mai extins la sud de Țicleni, la vest de localitățile Urdari, Strâmba Jiu, Gârbovu, Murgesti, la nord de localitățile Capu Dealului, Bădești, Părău, în zona Gilortu și Grosceea. În partea centrală a sitului este prezent la nord de Sărbătoarea, zona Leamna, Bucovăț, Pălulă (la nord de Ulm), la vest de Podari, la vest de Gura Văii, la est de Dâlga. Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul se află la o distanță mare de ampriza proiectului, instalarea plantelor invazive pe cale hidrocoră, sau anemocoră fiind improbabilă în habitat. Pe cale anemocoră, distanța dintre amplasamentul proiectului și habitat este de 1780 m, iar pe cale hidrocoră, distanța dintre intersecția amplasamentului cu un corp de apă (RORW7-1-34-17_B84) care are legătură cu habitatul este de 7400 m (pe cursul de apă).				
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr de specii/Ha			Cel puțin 3	Nu	Conform PM, acest habitat este probabil cel mai bine reprezentat dintre toate habitatele forestiere identificate în sit, fiind stejăretele cele mai răspândite din sit. În partea de nord a sitului, acesta este prezent pe suprafețe reduse în sudul Dealului Branului, mai extins la sud de Țicleni, la vest de localitățile Urdari, Strâmba Jiu, Gârbovu, Murgesti, la nord de localitățile Capu Dealului, Bădești, Părău, în zona Gilortu și Grosceea. În partea centrală a sitului este prezent la nord de Sărbătoarea, zona Leamna, Bucovăț, Pălulă (la nord de Ulm), la vest de Podari, la vest de Gura Văii, la est de Dâlga. Numărul de specii edificatoare din stratul ierbos nu va fi afectat de proiect, deoarece habitatul se află la o distanță mare de ampriza proiectului, instalarea plantelor invazive pe cale hidrocoră, sau anemocoră fiind improbabilă în habitat. Pe cale anemocoră, distanța dintre amplasamentul proiectului și habitat este de 1780 m, iar pe cale hidrocoră, distanța dintre intersecția amplasamentului cu un corp de apă (RORW7-1-34-17_B84) care are legătură cu habitatul este de 7400 m (pe cursul de apă).				
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Mai puțin de 10	Nu	Conform PM, acest habitat este probabil cel mai bine reprezentat dintre toate habitatele forestiere identificate în sit, fiind stejăretele cele mai răspândite din sit. În partea de nord a sitului, acesta este prezent pe suprafețe reduse în sudul Dealului Branului, mai extins la sud de Țicleni, la vest de localitățile Urdari, Strâmba Jiu, Gârbovu, Murgesti, la nord de localitățile Capu Dealului, Bădești, Părău, în zona Gilortu și Grosceea. În partea centrală a sitului este prezent la nord de Sărbătoarea, zona Leamna, Bucovăț, Pălulă (la nord de Ulm), la vest de Podari, la vest de Gura Văii, la est de Dâlga. Numărul de specii edificatoare din stratul ierbos nu va fi afectat de proiect, deoarece habitatul se află la o distanță mare de ampriza proiectului, instalarea plantelor invazive pe cale hidrocoră, sau anemocoră fiind improbabilă în habitat. Pe cale anemocoră, distanța dintre amplasamentul proiectului și habitat este de 1780 m, iar pe cale hidrocoră, distanța dintre intersecția amplasamentului cu un corp de apă (RORW7-1-34-17_B84) care are legătură cu habitatul este de 7400 m (pe cursul de apă). De asemenea, habitatul prezintă o stare de conservare favorabilă în sit, fapt pentru care speciile invazive nu vor avea capacitate de instalare în interiorul acestuia.				
							Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul din sit, se consideră faptul că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în habitatul din sit care ar putea reduce din volumul de lemn mort din sit.				
							Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Ținând cont de faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul din sit, se consideră faptul că insulele de îmbătrânire nu vor fi afectate, întrucât proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în habitat.				
							91Y0	Păduri de stejar și de carpen dacice	Conform hărții de distribuție, habitatul se află la vest de proiect, la o distanță de aproximativ 1500 m față de amplasamentul acestuia, între localitățile Costești și Părău.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	2958	
Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Conform PM, habitatul este prezent pe suprafețe reduse în estul Dealului Branului și la sud-est de Țicleni. Mai extins este la nord de Cocoreni, Olari, Ploșoru, la sud de Deleni și Piscuri, în zona Văleni, Izvoarele, Ceplea, Cursaru. Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul se află la o distanță mare de ampriza proiectului, instalarea plantelor invazive pe cale hidrocoră (proiectul se află în aval de zonele de distribuție ale habitatului în sit), sau anemocoră fiind improbabilă în habitat.											
Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr de specii/Ha			Cel puțin 3	Nu	Conform PM, habitatul este prezent pe suprafețe reduse în estul Dealului Branului și la sud-est de Țicleni. Mai extins este la nord de Cocoreni, Olari, Ploșoru, la sud de Deleni și Piscuri, în zona Văleni, Izvoarele, Ceplea, Cursaru. Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul se află la o distanță mare de ampriza proiectului, instalarea plantelor invazive pe cale hidrocoră (proiectul se află în aval de zonele de distribuție ale habitatului în sit), sau anemocoră fiind improbabilă în habitat.											
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Mai puțin de 10	Nu	Conform PM, habitatul este prezent pe suprafețe reduse în estul Dealului Branului și la sud-est de Țicleni. Mai extins este la nord de Cocoreni, Olari, Ploșoru, la sud de Deleni și Piscuri, în zona Văleni, Izvoarele, Ceplea, Cursaru. Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul se află la o distanță mare de ampriza proiectului, instalarea plantelor invazive pe cale hidrocoră (proiectul se află în aval de zonele de distribuție ale habitatului în sit), sau anemocoră fiind improbabilă în habitat.											
Volum lemn mort	m ³ /Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că proiectului nu intersectează habitatul, parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în habitatul din sit care ar putea reduce din volumul de lemn mort din sit.											
Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere faptul că proiectului nu intersectează habitatul, parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de lucrări în habitatul din sit care ar putea afecta parametrul.											

92A0	Galerii de <i>Salix alba</i> și de <i>Populus alba</i>	Conform PM, habitatul apare cu o distribuție extinsă de la nordul la sudul sitului, urmând principalele cursuri de apă: Jiu, Gilort, Jiet și Dunăre, alternând pe anumite porțiuni cu habitatul 91E0*. Conform hărților de distribuție, habitat este intersectat de proiect, în dreptul localității Brădești.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	6172		Cel puțin 6172	Da	Traseul propus intersectează habitatul în dreptul localității Brădești unde sunt necesare defrișări pe o porțiune redusă din habitat.	Aproximativ 1,69 ha	Nesemnificativ	Traseul propus intersectează habitatul. Se estimează o pierdere din suprafața habitatului de cca 1,69 ha, reprezentând 0.027% din totalul suprafeței acestuia din sit va fi afectată (defrișată). Raportat la suprafața habitatului din sit de 6172 ha, pierderea este foarte mică, astfel încât, se consideră că impactul va fi nesemnificativ. În zona habitatului sunt propuse ramblee aproape toată lungimea intersectată pe ambele părți ale autostrăzii și un debleu în dreptul km 37+750 pe partea stângă. Conform Planului de management al sitului, habitatul are o distribuție extinsă de la nordul la sudul sitului, urmând principalele cursuri de apă: Jiu, Gilort, Jiet și Dunăre, alternând pe anumite porțiuni cu habitatul 91E0*.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M7 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ	
							Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha				Cel puțin 70	Da	Având în vedere faptul că traseul propus va intersecta habitatul din sit, există riscul ca parametrul să fie afectat de proiect prin răspândirea de plante invazive pe cale anemocoră.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Starea de conservare a habitatului în sit este nefavorabil-inadecvată, astfel încât se se consideră în mod precaut că implementarea proiectului poate genera un impact semnificativ asupra habitatului. Conform OCS, fitocenozele caracteristice sunt deja afectate din cauza speciilor invazive, fiind menționate <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> și <i>Amorpha fruticosa</i> . În urma deplasărilor în teren a fost observată în stratul ierbos și specia invazivă <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . Proiectul intersectează râul Gilort dar mai mulți afluenți ai acestuia, precum și unii afluenți ai râului Jiu de-a lungul cărora se află distribuit habitatul, astfel încât există un risc crescut de răspândire a unor specii invazive în etapa de execuție a proiectului, în zona podurilor (pe râurile Gilort, Corocova, Arpadia, Cârnești, Răcan), pasajelor (Valea Iepii, Fratoșțița) precum și în zona viaductului pe râul Bărdești și podului pe râul Amaradia. Având în vedere că traseul proiectului se află în paralel cu habitatul fiind în apropierea acestuia la distanțe chiar și mai mici de 500 m, este posibilă răspândirea unor specii invazive pe cale anemocoră. S-a estimat o suprafață potențială de aproximativ 91 ha, unde ar putea fi posibilă răspândirea unor specii invazive de plante pe cale anemocoră. Zonele mai predispușe ar fi în dreptul localității Tănăreni, și între Tatomirești și Coțofeni din Față.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M7 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr de specii/Ha				Cel puțin 3	Da	Având în vedere faptul că traseul propus va intersecta habitatul din sit, există riscul ca parametrul să fie afectat de proiect prin răspândirea de plante invazive pe cale anemocoră.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Starea de conservare a habitatului în sit este nefavorabil-inadecvată, astfel încât se se consideră în mod precaut că implementarea proiectului poate genera un impact semnificativ asupra habitatului. Conform OCS, fitocenozele caracteristice sunt deja afectate din cauza speciilor invazive, fiind menționate <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> și <i>Amorpha fruticosa</i> . În urma deplasărilor în teren au fost observată în stratul ierbos și specia invazivă <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . Proiectul intersectează râul Gilort dar mai mulți afluenți ai acestuia, precum și unii afluenți ai râului Jiu de-a lungul cărora se află distribuit habitatul, astfel încât există un risc crescut de răspândire a unor specii invazive în etapa de execuție a proiectului, în zona podurilor (pe râurile Gilort, Corocova, Arpadia, Cârnești, Răcan), pasajelor (Valea Iepii, Fratoșțița) precum și în zona viaductului pe râul Bărdești și podului pe râul Amaradia. Având în vedere că traseul proiectului se află în paralel cu habitatul fiind în apropierea acestuia la distanțe chiar și mai mici de 500 m, este posibilă răspândirea unor specii invazive pe cale anemocoră. S-a estimat o suprafață potențială de aproximativ 91 ha, unde ar putea fi posibilă răspândirea unor specii invazive de plante pe cale anemocoră. Zonele mai predispușe ar fi în dreptul localității Tănăreni, și între Tatomirești și Coțofeni din Față.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M7 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ
							Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile neorespunzătoare	%/Ha				Mai puțin de 10	Da	Având în vedere faptul că traseul propus va intersecta habitatul din sit, există riscul ca parametrul să fie afectat de proiect prin răspândirea de plante invazive pe cale anemocoră.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Starea de conservare a habitatului în sit este nefavorabil-inadecvată, astfel încât se se consideră în mod precaut că implementarea proiectului poate genera un impact semnificativ asupra habitatului. Conform OCS, fitocenozele caracteristice sunt deja afectate din cauza speciilor invazive, fiind menționate <i>Ailanthus altissima</i> , <i>Acer negundo</i> și <i>Amorpha fruticosa</i> . În urma deplasărilor în teren au fost observată în stratul ierbos și specia invazivă <i>Ambrosia artemisiifolia</i> . Proiectul intersectează râul Gilort dar mai mulți afluenți ai acestuia, precum și unii afluenți ai râului Jiu de-a lungul cărora se află distribuit habitatul, astfel încât există un risc crescut de răspândire a unor specii invazive în etapa de execuție a proiectului, în zona podurilor (pe râurile Gilort, Corocova, Arpadia, Cârnești, Răcan), pasajelor (Valea Iepii, Fratoșțița) precum și în zona viaductului pe râul Bărdești și podului pe râul Amaradia. Având în vedere că traseul proiectului se află în paralel cu habitatul fiind în apropierea acestuia la distanțe chiar și mai mici de 500 m, este posibilă răspândirea unor specii invazive pe cale anemocoră. S-a estimat o suprafață potențială de aproximativ 91 ha, unde ar putea fi posibilă răspândirea unor specii invazive de plante pe cale anemocoră. Zonele mai predispușe ar fi în dreptul localității Tănăreni, și între Tatomirești și Coțofeni din Față.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M7 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ
							Volum lemn mort	m ³ /Ha				Cel puțin 10	Da	Traseul intersectează habitatul, și vor fi necesare lucrări de defrișare, fiind probabilă îndepărtarea lemnului mort din zona intersectată.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că suprafața habitatului care va fi intersectată de proiect este redusă (1,78 ha) dar și faptul că acesta va fi intersectat doar marginal de acesta, se consideră că impactul asupra parametrului va fi nesemnificativ. Suprafața habitatului în sit este mare, astfel încât cantitatea de lemn mort care va fi îndepărtată va fi foarte mică.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M7 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ
							Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stajuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	număr arbori/Ha				Cel puțin 5	Da	Ținând cont de faptul că amplasamentul proiectului intersectează habitatul din sit, este probabilă afectarea unor arbori bătrâni	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că suprafața habitatului care va fi intersectată de proiect este redusă (1,78 ha) dar și faptul că acesta va fi intersectat doar marginal de acesta, se consideră că impactul asupra parametrului va fi nesemnificativ.	M1 , M2 , M3 , M4 , M5 , M7 , M8 , M9 , M10 , M32 , M33 , M34 , M35 , M36	Nesemnificativ
Plante	1428	<i>Marsilea quadrifida</i>	Specia nu a fost identificată în sit, ci în proximitatea acestuia, la o distanță de aproximativ 53300 m față de amplasamentul proiectului, în vestul localității Rojiște.	Hartă din PM	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Pentru această specie nu au fost formulați parametri.					Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru dacă specia este prezentă în sit.					
	1898	<i>Eleocharis acicularis</i>	Nu se cunoaște distribuția speciei în sit.	Lipsește în PM	OSC, PM	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Nu au fost formulați parametri pentru această specie					Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru dacă specia este prezentă în sit.					
	1044	<i>Cocognion mercuriale</i>	În urma studiilor de fundamentare a PM, specia nu a fost identificată în sit.	PM	OSC, PM	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Nu au fost formulați parametri pentru această specie					Da	Având în vedere că ampriza proiectului intersectează potențialele habitate ale speciei din afara sitului, se consideră că există risc de mortalitate al indivizilor speciei din cauza implementării proiectului, în ambele etape ale proiectului (execuție și operare), dacă specia este prezentă în sit.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Chiar dacă specia nu a fost identificată în zona sitului, pe principiul precauției, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se desfășoară la o distanță redusă de habitatele speciei (aprox. 140 m) și intersectează corpurile de apă (ex. Valea Iepii - Izvor - CF Gilort, în dreptul km 50+525) care au legătură cu Râul Gilort, pot afecta mărimea populației din sit prin coliziunea cu traficul de șantier (perioada de execuție) sau vehiculele din perioada de operare. De asemenea, depozitarea deșeurilor provenite de pe șantier pe marginea râurilor pot afecta (deteriora) habitatul speciei, astfel acesta va fi redus, obligând indivizii speciei să se deplaseze spre alte zone favorabile. Scurgerile accidentale de lichide auto (combustibil, uleiuri etc.) în apele (și proximitatea acestuia) din zona amplasamentului proiectului, pot de asemenea duce la deteriorarea habitatului speciei, rezultând deplasarea speciei spre alte zone favorabile. Având în vedere caracterul accidental al eliberării substanțelor periculoase în corpurile de apă și distanța față de sit, se consideră faptul că mărimea populației va fi afectată nesemnificativ de implementarea proiectului.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M32	Nesemnificativ

1089	<i>Mormus junerens</i>	Ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit. Conform PM, indivizi ai speciei au fost identificați cu precizie în partea de sud a sitului, dar prezintă populații și în nordul acestuia. În zona de nord a sitului, specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 14000 m față de amplasamentul proiectului, în nordul localității Deleni. În zona de sud a sitului, specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 9800 m față de amplasamentul proiectului, în sudul localității Leamna de Sus.	Hartă PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Da	Având în vedere că specia se deplasează pe distanțe cuprinse între 20 și 451 m este posibilă existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat utilajelor de șantier cât și a traficului auto.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Conform PM a fost identificată cu precizie în partea de sud a sitului. Riscul de coliziune este unul redus. Având în vedere starea de conservare favorabilă a speciei în sit, este improbabilă apariția unui impact semnificativ în acest caz.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Densitate populație	Nr ind/km2			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că populația a fost identificată cu precizie în partea de sud a sitului, proiectul nu este în măsură să afecteze densitatea populației speciei în sit.					
							Mărime habitat	Ha			Cel puțin 32669	Nu	Având în vedere că proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului favorabil speciei din sit, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
							Arbori bătrâni în trupuri de pădure	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Acest parametru nu va fi afectat de proiect deoarece acesta nu intersectează habitatul speciei din sit.					
							Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită	Nu	Acest parametru nu va fi afectat de proiect deoarece acesta nu intersectează habitatul speciei din sit.					
							Volum lemn mort	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Acest parametru nu va fi afectat de proiect deoarece acesta nu intersectează habitatul speciei din sit.					
							4014	<i>Carabus variolosus</i>	Conform PM, specia prezintă o populație nesemnificativă în nordul sitului și este recomandată cercetarea distribuției în sit. Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 14900 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă PM	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită
Densitate populație	Nr ind/km2			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că populația a fost identificată la distanță de zona proiectului, proiectul nu este în măsură să afecteze densitatea populației speciei în sit.												
Mărime habitat	Ha			Cel puțin 10672	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează habitatul favorabil speciei și că proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului, se consideră că acest parametru nu va fi afectat.												
Arbori bătrâni în trupuri de pădure	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează habitatul favorabil speciei și că proiectul nu presupune lucrări în habitatului, se consideră că acest parametru nu va fi afectat.												
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează habitatul favorabil speciei și că proiectul nu presupune lucrări în habitatului, se consideră că acest parametru nu va fi afectat.												
Volum lemn mort	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează habitatul favorabil speciei și că proiectul nu presupune lucrări în habitatului, se consideră că acest parametru nu va fi afectat.												
1088	<i>Caranbyx cerdo</i>	Specie rezidentă a cărei habitat este larg răspândit în sit. Specia a fost identificată cu precizie în partea sudică a sitului, în pădurile bătrâne de cvercinee - Pădurea Bratovoiești. Indivizi ai speciei au fost identificați în sit, la o distanță de aproximativ 14400 m față de ampriza proiectului, la nord de localitatea Palilula. În urma deplasărilor în teren a specialiștilor, indivizi ai speciei au fost identificați la o distanță de aproximativ 40 m față de amplasamentul proiectului, la vest de Tântăreni.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Da	Având în vedere faptul că specia a fost identificată în sit, la o distanță redusă de amplasamentul proiectului, există un risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat utilajelor de șantier cât și a traficului auto.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că în urma deplasărilor în teren, specia a fost identificată în proximitatea amplasamentului proiectului, la 40 m de acesta, riscul ca indivizi ai speciei să ajungă în zona proiectului este mare, crescând astfel și riscul de mortalitate. Având în vedere ecologia speciei, și anume faptul că masculii pot realiza deplasări de până la 1.5 km într-o zi, iar femelele până la 1100 m, cumulat cu faptul mărimea populației din sit nu este cunoscută și aceasta prezintă o stare nefavorabilă, putem considera pe principiul precauției faptul că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit, în oricare etapă a acestuia (execuție și operare), din cauza coliziunii cu traficul de șantier sau auto.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M17 , M19 , M32	Nesemnificativ
							Densitate populație	Nr. ind/km2			Trebuie definită	Da	Având în vedere faptul că populația a fost identificată cu precizie în partea de sud a sitului, proiectul nu este în măsură să afecteze densitatea populației speciei în sit.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ			
							Mărime habitat	Ha			Cel puțin 24273	Da	Proiectul nu intersectează habitatul identificat pentru specie conform PM, însă specia a fost observată la o distanță redusă de amplasamentul proiectului, existând riscul de afectare a unor zone potențiale de habitat al speciei.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că indivizi ai speciei au fost observați la o distanță redusă de sit, există riscul de pierdere de potențial habitat în cazul în care zona respectivă va fi afectată în perioada de execuție. Această zonă nu este inclusă în zonele de distribuție ale speciei în PM, însă poate reprezenta un habitat favorabil. Suprafața afectată este mică (1,76 ha), fiind improbabilă afectarea semnificativă a habitatului speciei.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M17 , M19 , M32	Nesemnificativ
							Arbori bătrâni în trupuri de pădure	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează habitatul favorabil speciei din sit și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatului acesteia, se consideră că acest parametru nu va fi afectat.					
							Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează habitatul favorabil speciei din sit și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatului acesteia, se consideră că acest parametru nu va fi afectat.					
							Volum lemn mort	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează habitatul favorabil speciei din sit și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatului acesteia, se consideră că acest parametru nu va fi afectat.					
		Specie rezidentă a cărei habitat este larg răspândit în sit. Specia a fost identificată cu precizie în partea					Mărime populație	Număr indivizi /Mărime populație			Trebuie definită	Da	Având în vedere că distanța de migrare a speciei este între 700 m - 2000 m, iar specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 800 m, există riscul de coliziune.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Amplasamentul nu intersectează habitatele favorabile speciei în sit iar indivizi ai speciei au fost identificați la o distanță de aproximativ 800 m de amplasamentul proiectului. Având în vedere ecologia speciei, și anume faptul că specia poate realiza deplasări de până la 2 km într-o zi, cumulat cu faptul mărimea populației din sit nu este cunoscută, putem considera pe principiul precauției faptul că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit, în oricare etapă a acestuia (execuție și operare), din cauza coliziunii cu traficul de șantier sau auto.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M17 , M32	Nesemnificativ

1060	<i>Lycena dispar</i>	Specia a fost identificată cu precizie în partea sudică a sitului, în pădurile bătrâne de cvercinee - Pădurea Bratovoiești. Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 800 m față de amplasamentul proiectului, în partea de est, între localitățile Piticu și Țânțăreni.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Densitate populație	Număr indivizi/km2		Trebuie definită	Da	Având în vedere faptul că o parte din populația speciei din sit a fost identificată la o distanță redusă de amplasamentul proiectului, considerăm că acesta este în măsură să afecteze densitatea populației speciei din sit.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că populația a fost identificată cu precizie în partea de sud a sitului, proiectul nu este în măsură să afecteze densitatea întregii populații a speciei din sit.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	Ha		Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează habitatul favorabil speciei din sit și că proiectul nu presupune lucrări în habitatul speciei, astfel se consideră că acest parametru nu va fi afectat.					
							Prezența plantei hrană	Prezență/Absență		Prezență	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează habitatul favorabil speciei din sit și că proiectul nu presupune lucrări în habitatul speciei, astfel se consideră că acest parametru nu va fi afectat.					
1065	<i>Euphydryas aurinia</i>	Specia a fost identificată în sit la o distanță de aproximativ 1550 m față de ampriza proiectului., în estul localității Picu.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi/Mărime populație		Trebuie definită	Da	Având în vedere faptul că specia poate realiza deplasări care variază între 5-10 km, există un risc de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat utilajelor de șantier cât și a traficului auto.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Amplasamentul nu intersectează habitatele favorabile speciei în sit iar indivizii ai speciei au fost identificați la o distanță de aproximativ 1550 m de amplasamentul proiectului. Având în vedere ecologia speciei, și anume faptul că specia poate realiza deplasări de până la 10 km, cumulată cu faptul că mărimea populației din sit nu este cunoscută, putem considera pe principiul precauției faptul că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit, în oricare etapă a acestuia (execuție și operare), din cauza coliziunii cu traficul de șantier sau auto.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Densitate populație	Număr indivizi/km2		Trebuie definită	Da	Având în vedere faptul că o parte din populația speciei din sit a fost identificată la o distanță redusă de amplasamentul proiectului, considerăm că acesta este în măsură să afecteze densitatea populației speciei din sit.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că populația a fost identificată cu precizie în partea de sud a sitului, proiectul nu este în măsură să afecteze densitatea întregii populații a speciei din sit.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Suprafața habitatelor de pajiști utilizate extensiv	Ha		Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează habitatul favorabil speciei din sit și că proiectul nu presupune lucrări în habitatul speciei, astfel se consideră că acest parametru nu va fi afectat.					
1032	<i>Unio crassus</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 2300 m față de ampriza proiectului., în apropierea localității Picu.	Hartă din PM	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi/clase de mărime a populației		Trebuie definită	Da	Având în vedere ecologia speciei (faptul că este o specie sensibilă sub aspectul condițiilor de calitate a apei), se consideră că proiectul poate conduce la reducerea mării populației prin poluanții care pot ajunge în apă.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având faptul că specia este sensibilă la poluările acvatice, fiind o specie pretențioasă sub aspectul condițiilor de calitate a apei, necesitând ape curgătoare, bine oxigenate și sedimente curate; substrat nisipos sau moderat mălos (fără conținut exagerat de materie organică), cu salinitate sub 5‰, iar faptul că amplasamentul este situat la o distanță redusă de zona cu habitat unde specia a fost identificată în sit, se consideră că proiectul poate genera un impact semnificativ asupra mării populației speciei din sit, în special în perioada de operare datorită deversărilor accidentale de poluanți în corpurile de apă care au legătură hidrologică cu acesta (RORW7-1-34-17_B84 intersectat de nodul rutier din dreptul localității Țânțăreni, care prezintă legătură hidrologică cu râul Jiu prin vărsarea în RORW7.1.34_B75). Deși potențialul impact prezintă un caracter accidental, având în vedere sensibilitatea crescută la poluanții acvatice și faptul că specia prezintă populații restrânse în sit, considerăm că impactul proiectului poate fi semnificativ asupra mării populației din sit.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M32	Nesemnificativ
							Densitate populație	Număr indivizi/m²		Trebuie definită	Da	Având în vedere ecologia speciei (faptul că este o specie sensibilă sub aspectul condițiilor de calitate a apei), conectivitatea hidrologică și distanța suficient de mică față de ampriza, se consideră că proiectul poate conduce la afectarea densității populației prin poluanții care pot ajunge în apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deoarece potențialul impact are un caracter accidental, putând apărea strict în cazul unor poluări accidentale în zona de intersecție dintre proiect și cursurile de apă. Potențialul impact asupra parametrului nu a fost considerat a fi semnificativ, având în vedere faptul că este improbabil ca acesta să conducă la reducerea densității populației din sit.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M32	Nesemnificativ
							Distribuția speciei	Lungimea secțiunii de râu unde specia este prezentă (km)		Trebuie definită	Da	Având în vedere ecologia speciei (faptul că este o specie sensibilă sub aspectul condițiilor de calitate a apei), conectivitatea hidrologică și distanța suficient de mică față de ampriza, se consideră că proiectul poate conduce la afectarea distribuției populației prin poluanții care pot ajunge în apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deoarece potențialul impact are un caracter accidental, putând apărea strict în cazul unor poluări accidentale în zona de intersecție dintre proiect și cursurile de apă. Potențialul impact asupra parametrului nu a fost considerat a fi semnificativ, având în vedere faptul că este improbabil ca acesta să conducă la modificarea distribuției populației din sit.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M32	Nesemnificativ
1032	<i>Unio crassus</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 2300 m față de ampriza proiectului., în apropierea localității Picu.	Hartă din PM	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Conectivitate longitudinală a cursului de apă	Număr elemente de fragmentare		0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care să conducă la fragmentarea conectivității longitudinale a Râului Jiu, considerăm că parametru nu va fi afectat.					
							Prezența și abundența speciilor de pești importanți pentru ciclul de viață al speciei în aria de distribuție	Număr specii de pești gazdă		Cel puțin 3	Da	Acest parametru poate fi afectat de proiect datorită faptului că există conectivitate hidrologică (numeroase canale de apă). Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Potențialul impact are un caracter accidental, putând apărea strict în cazul unor poluări accidentale în zona canalelor ce fac legătura între proiect și cursurile de apă. Potențialul impact nu a fost considerat a fi semnificativ, având în vedere faptul că este improbabil ca acesta să conducă la dispariția speciilor de pești din râu și astfel la modificarea numărului de pești gazdă.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M32	Nesemnificativ
								Număr indivizi/100 m2 apă		Trebuie definită	Da	Acest parametru va fi afectat de proiect datorită faptului că există conectivitate hidrologică (numeroase canale de apă). Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Potențialul impact are un caracter accidental, putând apărea strict în cazul unor poluări accidentale în zona canalelor ce fac legătura între proiect și cursurile de apă. Potențialul impact nu a fost considerat a fi semnificativ, având în vedere faptul că este improbabil ca acesta să conducă la reducerea densității populației pe termen lung.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M32	Nesemnificativ
1032	<i>Unio crassus</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 2300 m față de ampriza proiectului., în apropierea localității Picu.	Hartă din PM	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Prezența speciilor invazive	Număr indivizi/ m2		0	Nu	Având în vedere distanța dintre zona cu habitat favorabil speciei și amplasamentul proiectului, considerăm faptul că nu există riscul de introducere sau răspândire a speciilor invazive de pești sau nevertebrate acvatice care ar putea afecta parametrul analizat.					
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa II	Da	Poluanții care ajung în canal cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect pot afecta parametrul analizat deoarece distanța dintre sit și ampriza proiectului este mică. Totodată, în cazul unei poluări accidentale, există posibilitatea afectării acestui parametru deoarece habitatul este situat în aval de ampriza.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că potențialele poluări sunt strict accidentale, se estimează un impact nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M32	Nesemnificativ
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa II	Da	Poluanții care ajung în canal cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect pot afecta parametrul analizat deoarece distanța dintre sit și ampriza proiectului este mică. Totodată, în cazul unei poluări accidentale, există posibilitatea afectării acestui parametru deoarece habitatul este situat în aval de ampriza.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că potențialele poluări sunt strict accidentale, se estimează un impact nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M32	Nesemnificativ
2555	<i>Gymnophthalmus baloni</i>	Conform datelor din PM, specia nu a fost identificată în sit. Cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la aproximativ 350 m de proiect (distanța minimă între râul Jiu și proiect). Distribuția speciei de la nivelul sitului nu este cunoscută.	PM	OSC, PM	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Nu au fost formulați parametri pentru această specie				Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale de apă) dintre acestea, considerăm că parametru poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere că nu se cunoște starea de conservare sau mărimea populației din sit, pe principiul precauției dar și faptul că distanța dintre habitatul speciei în sit și amplasamentul proiectului este redusă, se consideră că proiectul poate genera un impact semnificativ asupra populației speciei, în special în perioada de operare în cazul unor poluări accidentale cu soluții periculoase (combustibil, uleiuri etc.).	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Mărime populație	Număr indivizi		Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale de apă) dintre acestea, considerăm că parametru poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată în sit și distanța redusă dintre habitatul speciei în sit și amplasamentul proiectului, se consideră că proiectul poate genera un impact semnificativ asupra populației speciei, în special în perioada de operare în cazul unor poluări accidentale cu soluții periculoase (combustibil, uleiuri etc.).	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Densitate populație	Număr indivizi/m²		Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale de apă) dintre acestea, considerăm că parametru poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Deși potențialul impact are un caracter accidental, putând apărea strict în cazul unor poluări accidentale în zona canalelor ce fac legătura între proiect și cursul de apă (râul Jiu), acesta este considerat a fi semnificativ, având în vedere faptul că nu se cunoaște densitatea populației în sit.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M17 , M32	Nesemnificativ

1159	<i>Zingel zingel</i>	Conform PM, specia are ca habitat tot Răul Jiu din sit, la o distanță minimă de aproximativ 350 m față de proiect, în dreptul localității Brădești.	PM	OSC	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație		Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Deși potențialul impact are un caracter accidental, putând apărea strict în cazul unor poluări accidentale în zona canalelor ce fac legătura între proiect și cursul de apă (răul Jiu), acesta este considerat a fi semnificativ, având în vedere faptul că nu se cunoaște compoziția pe vârste a populației din sit.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km		Cel puțin 165	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care să conducă la modificarea lungimii Răului Jiu, considerăm că parametrul nu va fi afectat.						
							Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km		Cel puțin 130,2	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit dar și faptul că proiectul nu presupune lucrări în habitat, se consideră că acest parametru nu poate fi afectat.						
							Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)		0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care să conducă la fragmentarea conectivității longitudinale a Răului Jiu, considerăm că parametrul nu va fi afectat.						
							Gradul de fragmentare laterală și diguri	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri		Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care să conducă la fragmentarea conectivității laterale a Răului Jiu, considerăm că parametrul nu va fi afectat.						
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/ 1 km		Cel puțin 1	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Răului Jiu, considerăm că parametrul nu va fi afectat.						
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa II	Da	Poluantii care ajung în canal cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect pot afecta parametrul deoarece distanța față de ampriză este mică. Totodată, în cazul unei poluări accidentale, există posibilitatea afectării acestui parametru deoarece habitatul este situat în aval de ampriză.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că potențialele poluări sunt strict accidentale, se estimează un impact nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa II	Da	Poluantii care ajung în canal cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect pot afecta parametrul deoarece distanța față de ampriză este mică. Totodată, în cazul unei poluări accidentale, există posibilitatea afectării acestui parametru deoarece habitatul este situat în aval de ampriză.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că potențialele poluări sunt strict accidentale, se estimează un impact nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ								
Specii de pești invazivi	Prezență/ Absență		Absență	Nu	Este improbabilă apariția unor specii de pești invazivi în sit ca urmare a implementării proiectului, astfel că implementarea proiectului nu va afecta parametrul analizat.													
1160	<i>Zingel streber</i>	Specie rezidentă cu prezență comună în sit, identificată în râul Gilort, la o distanță de aproximativ 145 m față de amplasamentul proiectului (nodul rutier din dreptul localității Țânțăreni).	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi		Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul este situat la o distanță redusă de zona cu habitat unde specia a fost identificată în sit, se consideră că proiectul poate genera un impact semnificativ asupra mărimei populației speciei din sit, în special în perioada de operare datorită deversărilor accidentale de poluanți în corpurile de apă care au legătură hidrologică cu acesta (RORW7-1.34-17_B84 - intersectat de nodul rutier din dreptul localității Țânțăreni, care prezintă legătură hidrologică cu râul Gilort - RORW7.1.34_B75). Deși potențialul impact prezintă un caracter accidental, având în vedere faptul că nu se cunoaște mărimea populației din sit și starea de conservare este nefavorabilă, considerăm că impactul proiectului poate fi semnificativ asupra mărimei populației din sit.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
							Densitate populație	Număr indivizi/ m ²		Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Deși potențialul impact are un caracter accidental, putând apărea strict în cazul unor poluări accidentale în zona canalelor ce fac legătura între proiect și cursul de apă (râul Gilort), acesta este considerat a fi semnificativ, având în vedere faptul că nu se cunoaște densitatea populației în sit.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
							Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație		Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Deși potențialul impact are un caracter accidental, putând apărea strict în cazul unor poluări accidentale în zona canalelor ce fac legătura între proiect și cursul de apă (râul Gilort), acesta este considerat a fi semnificativ, având în vedere faptul că nu se cunoaște densitatea populației în sit.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km		Cel puțin 20,33	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în sit care să conducă la modificarea lungimii Răului Gilort, considerăm că parametrul nu va fi afectat.						
							Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km		Cel puțin 19	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în sit care să conducă la modificarea lungimii vegetației ripariană arboricolă de pe ambele maluri ale Răului Gilort, considerăm că parametrul nu va fi afectat.						
							Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)		0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea longitudinală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul nu va fi afectat.						
							Gradul de fragmentare laterală și diguri	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri		Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea laterală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul nu va fi afectat.						
Albia naturală cu o structură complexă (naturală) / Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/ 1 km		Cel puțin 1	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Răului Gilort, considerăm că parametrul nu va fi afectat.													
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa II	Da	Poluantii care ajung în canale cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect pot afecta parametrul deoarece distanța față de ampriză este mică. Totodată, în cazul unei poluări accidentale, există posibilitatea afectării acestui parametru deoarece habitatul este situat în aval de ampriză.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că între amplasamentul proiectului și habitatul speciei din sit există conexiune hidrologică la o distanță redusă, de ca. 145 m, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7.1.34.17_B84) poate exista un impact asupra corpurilor de apă. Având în vedere faptul că aceste poluări au un caracter accidental, se consideră că impactul va fi nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ								

2522	<i>Pelecanus caltratus</i>	Habitatul speciei este reprezentat de Dunăre, la o distanță de aproximativ 59800 m de ampriza proiectului	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 73,2	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariene arboricole din cadrul habitatului.				
							Gradul de fragmentare longitudinală				0	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.				
							Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.				
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijoci și mari: număr meandre/ 1 km			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.				
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.				
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.				
							Specii de pești invazivi	Prezență/ Absență			Absență	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin introducerea de specii invazive în habitatul speciei.				
1130	<i>Aspilus aspilus</i>	Habitatul speciei este reprezentat de Dunăre, la o distanță de aproximativ 59800 m de ampriza proiectului	PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că mărimea populației speciei nu poate fi afectată de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluării accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona amplasamentului deoarece distanța este suficient de mare încât aceasta să nu fie afectată, iar aceste poluări sunt accidentale.				
							Densitate populație	Număr indivizi/ m ²			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că densitatea populației nu poate fi afectată de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluării accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona amplasamentului deoarece distanța este suficient de mare încât aceasta să nu fie afectată, iar aceste poluări sunt accidentale.				
							Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluării accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona amplasamentului deoarece distanța este suficient de mare încât aceasta să nu fie afectată, iar aceste poluări sunt accidentale.				
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73,2	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea acestuia.				
							Lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 73,2	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariene arboricole din cadrul habitatului.				
							Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.				
							Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.				
Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijoci și mari: număr meandre/ 1 km			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.											
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.											
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.											

																			Specii de pești invazive	Prezență/ Absență			Absență	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin introducerea de specii invazive în habitatul speciei.									
																			Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este localizată la o distanță relativ mare (cca. 2800 m) față de habitatul speciei din sit, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea afecta mărimea populației din sit, considerăm că implementarea proiectului nu va avea impact asupra parametrului analizat. Deoarece specia preferă apele stătătoare sau lin curgătoare iar în etapa de teren specia a fost observată pe un braț mort a Jiului, într-un sigur loc, chiar dacă există legătură hidrologică între râul Jiu cu amplasamentul proiectului, acest parametru nu poate fi afectat deoarece specia prezintă habitat specific în amonte de intersecțiile cu acele corpuri/cursuri de apă care ar putea suferi poluări accidentale.									
																			Densitate populație	Număr indivizi/ m²			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este localizată la o distanță relativ mare (cca. 2800 m) față de habitatul speciei din sit, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea afecta populația din sit, considerăm că implementarea proiectului nu va avea impact asupra parametrului analizat. Deoarece specia preferă apele stătătoare sau lin curgătoare iar în etapa de teren specia a fost observată pe un braț mort a Jiului, într-un sigur loc, chiar dacă există legătură hidrologică între râul Jiu cu amplasamentul proiectului, acest parametru nu poate fi afectat deoarece specia prezintă habitat specific în amonte de intersecțiile cu acele corpuri/cursuri de apă care ar putea suferi poluări accidentale.									
																			Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juveni/ adulți în populație			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este localizată la o distanță relativ mare (cca. 2800 m) față de habitatul speciei din sit, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea afecta populația din sit, considerăm că implementarea proiectului nu va avea impact asupra parametrului analizat. Deoarece specia preferă apele stătătoare sau lin curgătoare iar în etapa de teren specia a fost observată pe un braț mort a Jiului, într-un sigur loc, chiar dacă există legătură hidrologică între râul Jiu cu amplasamentul proiectului, acest parametru nu poate fi afectat deoarece specia prezintă habitat specific în amonte de intersecțiile cu acele corpuri/cursuri de apă care ar putea suferi poluări accidentale.									
																			Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea acestuia.									
																			Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariană arboricolă din cadrul habitatului.									
																			Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.									
																			Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.									
																			Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijoci și mari: număr meandre/ 1 km			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.									
																			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutriție, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit și în amonte de intersecțiile cu canalele/corpurile/cursurile de apă care au legătură cu amplasamentul proiectului, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.									
																			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplanton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit și în amonte de intersecțiile cu canalele/corpurile/cursurile de apă care au legătură cu amplasamentul proiectului, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.									
																			Specii de pești invazive	Prezență/ Absență			Absență	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin introducerea de specii invazive în habitatul speciei.									
																			Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că mărimea populației speciei nu poate fi afectată de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluării accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona ampasamentului deoarece distanța este suficient de mare iar aceste poluări sunt strict accidentale.									
																			Densitate populație	Număr indivizi/m²			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că densitatea populației nu poate fi afectată de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluării accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona ampasamentului deoarece distanța este suficient de mare iar aceste poluări sunt strict accidentale.									
																			Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juveni/adulți în populație			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluării accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona ampasamentului deoarece distanța este suficient de mare iar aceste poluări sunt strict accidentale.									

1145

Misgurnus fossilis

Conform hărții de distribuție din PM, specia prezintă habitat specific în zona centrală a sitului, pe râul Jiu, la o distanță de aproximativ 2800 m de ampriza proiectului, în dreptul localității Ionești

Hartă din PM

OSC, PM

Nefavorabil - inadecvată

îmbunătățirea stării de conservare

Pești	1157	<i>Cymnocephalus schraetzer</i>	Habitatul speciei este reprezentat de Dunăre, la o distanță de aproximativ 59800 m de ampriza proiectului	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată.	Îmbunătățirea stării de conservare	Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția potențial	Km	Cel puțin 73,2	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea acestuia.								
								Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	Cel puțin 73,2	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariană arboricolă din cadrul habitatului.								
								Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)		0	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.							
								Gradul de fragmentare laterală și diguri	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri		Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.							
								Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/ 1 km		Cel puțin 1	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.							
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.							
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.							
								Specii de pești invazivi	Prezență/ Absență		Absență	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin introducerea de specii invazive în habitatul speciei de interes.							
	1146	<i>Sabanejia aurata</i>	Conform hărții de distribuție din PM, habitatul speciei este reprezentat de corpul de apă Jiu, la o distanță de aproximativ 340 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi		Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale/cursuri/corpuri de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime datorită poluării accidentale.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată în sit, dar și distanța redusă între habitatul speciei și amplasamentul proiectului, se consideră faptul că prin implementarea proiectului se poate genera un impact potențial asupra populației speciei, în ambele etape ale proiectului (execuție și operare). Considerând starea de conservare nefavorabilă a speciei, precum și efectivul populațional necunoscut, este estimat că potențialul impact poate fi unul semnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ		
								Densitate populație	Număr indivizi/ m²		Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale/cursuri/corpuri de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime datorită poluării accidentale.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată în sit, dar și distanța redusă între habitatul speciei și amplasamentul proiectului, se consideră faptul că prin implementarea proiectului se poate genera un impact potențial asupra populației speciei, în ambele etape ale proiectului (execuție și operare). Considerând starea de conservare nefavorabilă a speciei, precum și efectivul populațional necunoscut, este estimat că potențialul impact poate fi unul semnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ		
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație		Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea acestuia.							
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția potențial	Km		Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariană arboricolă din cadrul habitatului.							
								Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km		Cel puțin 124	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.							
								Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)		0	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.							
Gradul de fragmentare laterală și diguri	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri		Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.															
Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/ 1 km		Cel puțin 1	Da	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță redusă de habitatul speciei din sit (cca. 1800 m pe cursul apei), considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că între amplasamentul proiectului și habitatul speciei din sit există conexiune hidrologică la o distanță redusă, de cca. 1800 m, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7.1.34.17_B84) poate exista un impact asupra corpurilor de apă. Având în vedere faptul că aceste poluări au un caracter accidental, se consideră că impactul va fi nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ										
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Da	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță redusă de habitatul speciei din sit (cca. 1800 m pe cursul apei), considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că între amplasamentul proiectului și habitatul speciei din sit există conexiune hidrologică la o distanță redusă, de cca. 1800 m, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7.1.34.17_B84) poate exista un impact asupra corpurilor de apă. Având în vedere faptul că aceste poluări au un caracter accidental, se consideră că impactul va fi nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ										

										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin 2 pentru toți indicatorii	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță relativ mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin introducerea de specii invazive în habitatul speciei, în nici una dintre etapele proiectului.						
										Specii de pești invazive	Prezență/ Absență			Absență	Nu	Este improbabil apariția unor specii de pești invazivi în sit ca urmare a implementării proiectului, astfel că implementarea proiectului nu va afecta parametrii analizați.						
										Mărimă populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale/cursuri/corpurile de apă) dintre acestea, considerăm că parametrii pot fi afectate de implementarea proiectului prin apariția de victime datorită poluării accidentale.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată a speciei din sit și faptul că nu se cunoaște mărimea populației, se consideră că proiectul poate genera un impact asupra mării populației speciei, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-39_B117) care au conexiune cu habitatul speciei și sunt intersectate amplasamentul proiectului la o distanță redusă (cca. 1800 m). Chiar dacă aceste poluări au un caracter accidental, având în vedere argumentele enumerate, se consideră că impactul asupra mării populației va fi semnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
										Densitate populație	Număr indivizi/ m²			Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale/cursuri/corpurile de apă) dintre acestea, considerăm că parametrii pot fi afectate de implementarea proiectului prin apariția de victime datorită poluării accidentale.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată a speciei din sit și faptul că nu se cunoaște mărimea populației, se consideră că proiectul poate genera un impact asupra densității populației speciei, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-39_B117) care au conexiune cu habitatul speciei și sunt intersectate amplasamentul proiectului la o distanță redusă (cca. 1800 m). Chiar dacă aceste poluări au un caracter accidental, având în vedere argumentele enumerate, se consideră că impactul asupra densității populației va fi semnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juveni/ adulți în populație			Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale/cursuri/corpurile de apă) dintre acestea, considerăm că parametrii pot fi afectate de implementarea proiectului prin apariția de victime datorită poluării accidentale.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată a speciei din sit și faptul că nu se cunoaște mărimea populației, se consideră că proiectul poate genera un impact asupra compoziției pe clase de vârstă a speciei, atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-39_B117) care au conexiune cu habitatul speciei și sunt intersectate amplasamentul proiectului la o distanță redusă (cca. 1800 m). Chiar dacă aceste poluări au un caracter accidental, având în vedere argumentele enumerate, se consideră că impactul asupra parametrului analizat va fi semnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția potențialului	Km			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrii analizați nu pot fi afectate de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea acestuia.						
										Lungime vegetație ripariană arboreolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 124	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrii analizați nu pot fi afectate de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariană arboreolă din cadrul habitatului.						
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrii analizați nu pot fi afectate de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.						
										Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrii analizați nu pot fi afectate de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.						
										Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijoci și mari: număr meandre/ 1 km			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrii analizați nu pot fi afectate de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin 2 pentru toți indicatorii	Da	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță redusă de habitatul speciei din sit (cca. 360 m), considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că între amplasamentul proiectului și habitatul speciei din sit există conexiune hidrologică la o distanță redusă, de cca. 1800 m, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-39_B117) poate exista un impact asupra corpurilor de apă. Având în vedere faptul că aceste poluări au un caracter accidental, se consideră că impactul va fi nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin 2 pentru toți indicatorii	Da	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță redusă de habitatul speciei din sit (cca. 360 m), considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că între amplasamentul proiectului și habitatul speciei din sit există conexiune hidrologică la o distanță redusă, de cca. 1800 m, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-39_B117) poate exista un impact asupra corpurilor de apă. Având în vedere faptul că aceste poluări au un caracter accidental, se consideră că impactul va fi nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ	
										Specii de pești invazive	Prezență/ Absență			Absență	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță relativ mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin introducerea de specii invazive în habitatul speciei, în nici una dintre etapele proiectului.						
										Mărimă populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că mărimea populației speciei nu poate fi afectată de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluărilor accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona amplasamentului deoarece distanța este suficient de mare încât aceasta să nu fie afectată, iar aceste poluări sunt accidentale.						
										Densitate populație	Număr indivizi/ m²			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că densitatea populației nu poate fi afectată de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluărilor accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona amplasamentului deoarece distanța este suficient de mare încât aceasta să nu fie afectată, iar aceste poluări sunt accidentale.						

1149

Cobitis taena

Conform PM, specia are ca habitat tot Râul Jiu din sit, la o distanță de aproximativ 360 m față de proiect, în dreptul localității Brădești.

Hartă din PM

OSC, PM

Nefavorabil - inadecvată.

Îmbunătățirea stării de conservare

4125	<i>Alosa immaculata</i>	Conform hărții de distribuție din PM specia este prezentă numai în sectorul de fluviu, la o distanță de 59800 m de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/adulți în populație			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, specia nu poate fi afectată în cazul poluării accidentale cu substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) din zona amplasamentului deoarece distanța este suficient de mare încât aceasta să nu fie afectată, iar aceste poluări sunt accidentale.					
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 73,2	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea acestuia.					
							Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 73,2	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariană arboricolă din cadrul habitatului.					
							Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.					
							Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri			Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.					
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/1 km			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.					
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.					
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei.					
Specii de pești invazive	Prezență/Absență			Absență	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea acestuia prin introducerea de specii invazive în habitatul speciei.												
1124	<i>Gobio alpinus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, specia are ca habitat tot Râul Jiu din sit (la o distanță de aproximativ 360 m față de proiect, în dreptul localității Brădești), inclusiv corpul de apă RORW7.1.34_B75 Gilort - Cf. Błahnița -Cf. Jiu (la o distanță de aproximativ 140 m față de proiect, în dreptul localității Târnăveni).	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale/cursuri/corpuri de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime datorită poluării accidentale.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată în sit, dar și distanța redusă între habitatul speciei și amplasamentul proiectului, se consideră faptul că prin implementarea proiectului se poate genera un impact potențial asupra populației speciei, în ambele etape ale proiectului (execuție și operare). Chiar dacă aceste poluări au un caracter accidental, având în vedere argumentele enumerate, se consideră că impactul asupra măririi populației va fi semnificativ.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Densitate populație	Număr indivizi/ m²			Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale/cursuri/corpuri de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime datorită poluării accidentale.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată în sit, dar și distanța redusă între habitatul speciei și amplasamentul proiectului, se consideră faptul că prin implementarea proiectului se poate genera un impact potențial asupra densității populației speciei, în ambele etape ale proiectului (execuție și operare). Chiar dacă aceste poluări au un caracter accidental, având în vedere argumentele enumerate, se consideră că impactul asupra densității populației va fi semnificativ.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație			Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale/cursuri/corpuri de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime datorită poluării accidentale.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată în sit, dar și distanța redusă între habitatul speciei și amplasamentul proiectului, se consideră faptul că prin implementarea proiectului se poate genera un impact potențial asupra compoziției pe clase de vârstă a speciei, în ambele etape ale proiectului (execuție și operare). Chiar dacă aceste poluări au un caracter accidental, având în vedere argumentele enumerate, se consideră că impactul asupra parametrului analizat va fi semnificativ.	M2 , M3 , M4 , M5 , M6 , M8 , M9 , M10 , M12 , M14 , M17 , M32	Nesemnificativ
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 171	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea acestuia.					
							Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 124	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariană arboricolă din cadrul habitatului.					
							Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.					
							Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.					
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijlocii și mari: număr meandre/ 1 km			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează zona de distribuție a speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.					

1138	<i>Barbus meridionalis</i>	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, habitatul acesteia este reprezentat de corpul de apă RORW7.1.34_B75 Gilort - Cf. Blahnița -Cf. Jiu, între localitatea Aninoasa și localitatea Picu, la o distanță de aproximativ 140 m față de proiect (Nod din dreptul localității Țânțăreni).	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată.	Îmbunătățirea stării de conservare	Lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 19	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariene arboricole din cadrul habitatului.					
							Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.					
							Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.					
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijoci și mari: număr meandre/ 1 km			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.					
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Da	Chiar dacă ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit, datorită conectivității hidrologice dintre acestea, considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Chiar dacă ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit, datorită conectivității hidrologice dintre acestea (intersecția cu RORW7-1-34-17_B84), considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă, deoarece distanța dintre ele este redusă (cca. 140 m). Având în vedere că potențialele poluări sunt strict accidentale, se estimează un impact nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Da	Chiar dacă ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit, datorită conectivității hidrologice dintre acestea, considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Chiar dacă ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit, datorită conectivității hidrologice dintre acestea (intersecția cu RORW7-1-34-17_B84), considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă, deoarece distanța dintre ele este redusă (cca. 140 m). Având în vedere că potențialele poluări sunt strict accidentale, se estimează un impact nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ
							Specii de pești invazivi	Prezență/ Absență			Absență	Nu	Este improbabilă apariția unor specii de pești invazivi în sit ca urmare a implementării proiectului, astfel că implementarea proiectului nu va afecta parametrul analizat.					
5085	<i>Barbus barbus</i>	Conform hărții de distribuție din PM, habitatul speciei este reprezentat de corpul de apă RORW7.1.34_B75 Gilort - Cf. Blahnița -Cf. Jiu, între localitatea Aninoasa și localitatea Picu, la o distanță de aproximativ 140 m față de proiect.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabil - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Da	Având în vedere faptul că distanța dintre amplasamentul proiectului și habitatul speciei din sit este redusă (cca. 140 m), considerăm faptul că există riscul de afectare a parametrului prin cauzarea de victime datorită eliberării accidentale de substanțe periculoase în apă.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere starea de conservare nefavorabil-inadecvată a speciei în sit, se consideră că proiectul poate genera un impact semnificativ asupra populației speciei, în special în perioada de operare prin eliberarea de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în apă, în special în zona de intersecție a amplasamentului proiectului cu un corp de apă care are conexiune directă cu habitatul speciei (RORW7-1-34-17_B84).	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ
							Densitate populație	Număr indivizi/ m ³			Trebuie definită	Da	Având în vedere faptul că distanța dintre amplasamentul proiectului și habitatul speciei din sit este redusă (cca. 140 m), considerăm faptul că există riscul de afectare a parametrului prin cauzarea de victime datorită eliberării accidentale de substanțe periculoase în apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul nu este în măsură să genereze un impact semnificativ asupra acestui parametru, având în vedere caracterul accidental al unor potențiale poluări accidentale cu substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.).	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ
							Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație			Trebuie definită	Da	Având în vedere faptul că distanța dintre amplasamentul proiectului și habitatul speciei din sit este redusă (cca. 140 m), considerăm faptul că există riscul de afectare a parametrului prin cauzarea de victime datorită eliberării accidentale de substanțe periculoase în apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Proiectul nu este în măsură să genereze un impact semnificativ asupra acestui parametru, având în vedere caracterul accidental al unor potențiale poluări accidentale cu substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.).	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Cel puțin 152	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea acestuia.					
							Lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	Km			Cel puțin 105	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la reducerea vegetației ripariene arboricole din cadrul habitatului.					
							Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea longitudinală a acestuia.					
							Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală și diguri			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la fragmentarea laterală a acestuia.					
Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă mijoci și mari: număr meandre/ 1 km			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect. De asemenea, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în habitatul potențial al speciei care ar putea duce la afectarea albiei naturale a acestuia.												
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Da	Chiar dacă ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit, datorită conectivității hidrologice dintre acestea, considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Chiar dacă ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit, datorită conectivității hidrologice dintre acestea (intersecția cu RORW7-1-34-17_B84), considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă, deoarece distanța dintre ele este redusă (cca. 140 m). Având în vedere că potențialele poluări sunt strict accidentale, se estimează un impact nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ							
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Da	Chiar dacă ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit, datorită conectivității hidrologice dintre acestea, considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Chiar dacă ampriza proiectului nu intersectează habitatul speciei din sit, datorită conectivității hidrologice dintre acestea (intersecția cu RORW7-1-34-17_B84), considerăm că acest parametru poate fi afectat de implementarea acestuia prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă, deoarece distanța dintre ele este redusă (cca. 140 m). Având în vedere că potențialele poluări sunt strict accidentale, se estimează un impact nesemnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M32	Nesemnificativ							
Specii de pești invazivi	Prezență/ Absență			Absență	Nu	Este improbabilă apariția unor specii de pești invazivi în sit ca urmare a implementării proiectului, astfel că implementarea proiectului nu va afecta parametrul analizat.												

Herpetofaună	1188	<i>Bombina bombina</i>	Conform Art. 17, cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se regăsește la aproximativ 20 m față de ampriza proiectului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost identificată la o distanță de de aproximativ 500 m față de ampriza proiectului.	Raportările României în baza Articolului 17, Directiva habitate, Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definit	Da	Având în vedere distanța redusă dintre zonele cu potențial habitat al speciei din sit și ampriza proiectului (aproximativ 20 m), există un risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului cu utilajele de șantier cât și cu traficul auto.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere că specia realizează deplasări de până la 200 m iar distanța dintre habitatul speciei din sit și apriza proiectului este de aproximativ 20 m, există un risc de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și etapei de operare a proiectului datorat prezenței utilajelor de șantier cât și a traficului auto. Impactul nu va fi unul temporar ci de lungă durată, efectul fiind constant în etapa de operare datorită intensificării traficului pe autostradă, comparativ cu perioada de execuție. Astfel, este estimată apariția unui potențial impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M17, M26, M27, M32	Nesemnificativ		
								Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definit	Nu	Proiectul va intersecta situl pe o suprafață redusă, ce nu reprezintă habitat favorabil pentru specia. Nu este așteptat ca numărul de cvadrate în care este prezentă specia să fie afectat ca urmare a implementării proiectului.							
								Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție	Număr habitate de reproducere/km ²			Cel puțin 2/km, 4/km ²	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la distanță față de habitat și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului speciei în sit, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat.							
								Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la distanță față de habitat și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului speciei în sit, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat.							
	1193	<i>Bombina variegata</i>	Conform hărții de distribuție din PM, specia a fost identificată la o distanță de de aproximativ 5600 m față de proiect, în dreptul localității Țeleni. În urma deplasărilor în teren, indivizi ai speciei au fost identificați la 190 m distanță de amplasamentul proiectului, în afara ariei naturale.	Raportările României în baza Articolului 17, Hartă din PM, observații în teren	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Da	Având în vedere distanța redusă dintre zonele cu potențial habitat al speciei din sit și ampriza proiectului (aproximativ 190 m), există un risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului cu utilajele de șantier cât și cu traficul auto.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că distanța dintre zona unde specia a fost identificată și amplasamentul proiectului este redusă (190 m), dar și faptul că specia poate realiza deplasări de până la 250 m, există șanse ca indivizi ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, crescând riscul de apariție a victimelor prin coliziune cu vehiculele de pe șantier în perioada de execuție sau cu traficul auto în perioada de operare. Riscul de coliziune fiind mai crescut în perioada de operare, datorită intensificării traficului, comparativ cu cel din perioada de execuție. De asemenea, deoarece nu se cunoaște mărimea populației din sit, pe principul precauției considerăm că impactul proiectului asupra mării populației din sit poate fi semnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M17, M26, M27, M32	Nesemnificativ		
								Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită	Nu	Este improbabil ca nivelul impactului asupra populației să fie atât de mare încât să contribuie la modificarea distribuției speciei în sit.							
								Densitate și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză) în	Număr habitate de reproducere/ km ²			Cel puțin 2/km, 4/km ²	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la distanță față de habitat și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului speciei în sit, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat.							
								Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la distanță față de habitat și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului speciei în sit, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat.							
	1166	<i>Triturus cristatus</i>	Conform Art. 17, cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se regăsește la aproximativ 20 m față de ampriza proiectului. Specia prezintă distribuție atât în zona de nord a sitului, cât și în zona de sud a acestuia, distanța cea mai mică unde acesta a fost identificat este de aproximativ 8800 m față de amplasamentul proiectului, în dreptul localității Izvoarele. În urma deplasărilor în teren, specia a fost observată în afara sitului, la o distanță de 200 de m de amplasamentul proiectului, în dreptul localității Ceratu de Copăcioasa.	Raportările României în baza Articolului 17, Hartă din PM, Date din teren	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definit	Da	Având în vedere distanța redusă dintre zonele cu potențial habitat al speciei din sit și ampriza proiectului (aproximativ 20 m), există un risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului cu utilajele de șantier cât și cu traficul auto.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere distanța redusă dintre amplasamentul proiectului și habitatele specifice speciei, dar și faptul că specia se deplasează aproximativ 150 m, există un risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat prezenței utilajelor de șantier cât și a traficului auto, riscul fiind mai crescut în etapa de operare datorită intensificării traficului rutier, comparativ cu perioada de execuție. De asemenea, deoarece nu se cunoaște mărimea populației din sit, pe principul precauției considerăm că impactul proiectului asupra mării populației din sit poate fi semnificativ.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M17, M26, M27, M32	Nesemnificativ		
								Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km ²)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită	Nu	Este improbabil ca nivelul impactului asupra populației să fie atât de mare încât să contribuie la modificarea distribuției speciei în sit.							
								Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție	Număr habitate de reproducere/ km ²			Cel puțin 2/km, 4/km ²	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la distanță față de habitat și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului speciei în sit, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat.							
								Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la distanță față de habitat și că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului speciei în sit, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat.							
							Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la distanță mare față de habitatul speciei și zona unde aceasta a fost identificată, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în zona de interes care ar putea reduce din mărimea populației din sit, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat.								

1993	<i>Triturus dobrogicus</i>	Conform Art. 17, cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se regăsește la aproximativ 5500 m față de ampriza proiectului. Conform PM, specia prezintă o distribuție marginală în sit, fiind prezentă doar în zona de sud a acestuia, la o distanță de de aproximativ 56350 m față de proiect, în sudul localității Căma.	Raportările României în baza Articolului 17, Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, acest parametru nu va fi afectat.					
							Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Număr habitate de reproducere/km2			Cel puțin 2/km, 4/km?	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, parametrul analizat nu va fi afectat.					
							Număr total				Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, parametrul analizat nu va fi afectat.					
							Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, parametrul analizat nu va fi afectat.					
1220	<i>Emys orbicularis</i>	Conform Art. 17, cea mai apropiată zonă de distribuție a speciei se regăsește la aproximativ 5500 m față de ampriza proiectului. Conform PM, specia este prezentă la o distanță de de aproximativ 24600 m față de proiect, în sudul localității Bratovoesti. În urma investigațiilor în teren, specia a fost semnalată pe râul Gilort, în apropierea sitului, la circa 1,2 km de limita sitului.	Raportările României în baza Articolului 17, Hartă din PM, date din teren	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită	Da	Specia este asociată habitatelor acvatice, în special celor lentiche. Aceasta a fost identificată pe râul Gilort, în amonte de intersecția acestuia cu situl Natura 2000. Apariția unor victime ca urmare a coliziunii indivizilor cu traficul de șantier sau cu traficul auto nu poate fi exclusă. Zona cu cel mai mare risc este cea unde proiectul intersectează habitate acvatice, cum ar fi râul Gilort sau alți afluenți ai Jiului intersecți de autostradă și drumul expres.	1-2 ind./an	Semnificativ	Starea de conservare a populației în sit este favorabilă, însă efectul populațional al speciei nu este cunoscut. Este astfel precaut ca potențialul impact să fie considerat ca având potențialul să afecteze semnificativ populația speciei în sit.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M17, M26, M27, M32	Nesemnificativ
							Densitate populație	Număr de indivizi pe transect pe tip de habitat			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat.					
							Prezența exemplarelor juvenile	Prezență/Absență			Prezență	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei și zona unde aceasta a fost identificată (5.5 km), dar și faptul că specia este strict dependentă de habitatele acvatice, proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în zona de interes care ar putea reduce din numărul exemplarelor juvenile din sit, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat.					
							Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, considerăm că acest parametru nu va fi afectat.					
							Suprafața și tendința habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei	Ha			Trebuie definită	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități care ar putea conduce la afectarea habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei din sit, considerăm că acest parametru nu va fi afectat.					
							% schimbare				Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități care ar putea conduce la afectarea habitatelor cu vegetație naturală adecvată speciei din sit, considerăm că acest parametru nu va fi afectat.					
							Prezența structurilor de expunere la soare în zona litorală, de exemplu, trunchiuri de arbori (pentru specia <i>Emys orbicularis</i>)	Număr structuri/Ha			Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în sit care ar putea conduce la reducerea structurilor de expunere la soare specifice din mediul acvatic, considerăm că acest parametru nu va fi afectat.					
							Vegetație ripariană naturală cu lățime de cel puțin 10 m	km			Cel puțin 197,2 km	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului este amplasată la o distanță foarte mare față de zona de distribuție a speciei în sit, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități care ar putea conduce la afectarea habitatelor cu vegetație ripariană naturală din sit, considerăm că acest parametru nu va fi afectat.					
1352*	<i>Canis lupus</i>	Prezintă caracter de prezență nepermanentă în sit, prezența acestora fiind mai degrabă marginală și accidentală în cadrul habitatelor favorabile din partea de nord. Cea mai mică distanță între zona proiectului și potențiale zone de tranzit pentru specia este de circa 6,5 km, strict în zona nordică a sitului.	PM, baza de date online	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Nu au fost formulați parametri pentru această specie					Da	Este posibilă existența unui risc de apariție accidentală a speciei în zona amplasamentului proiectului, crescând astfel riscul de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și etapei de operare a proiectului datorat traficului auto.	1 ind/50 ani	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că distanța mare dintre zona unde specia a fost semnalată și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între acestea sunt prezente numeroase zone locuite, considerăm că riscul de apariție a unor indivizi în zona proiectului este scăzut dar cu toate acestea, nu poate fi exclus. Totodată, având în vedere faptul că specia este prezentă în sit accidental, considerăm că implementarea proiectului nu este în măsură să genereze un impact semnificativ prin coliziune asupra mării populației.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M22, M23, M25, M27, M28, M29, M30, M32	Nesemnificativ
1354*	<i>Ursus arctos</i>	Prezintă caracter de prezență nepermanentă în sit, prezența acestora fiind mai degrabă marginală și accidentală în cadrul habitatelor favorabile din partea de nord. Prezența speciei a fost confirmată în zona Târgu Cărbunești, la distanță de circa 8 km de limita sitului.	PM, https://adevarul.ro/stiri-locale/targu-jiu/urs-lovit-de-tren-in-apropierea-unei-statii-cf-2303182.html	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Nu au fost formulați parametri pentru această specie					Da	Este posibilă existența unui risc de apariție accidentală a speciei în zona amplasamentului proiectului, crescând astfel riscul de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și etapei de operare a proiectului datorat traficului auto.	1 ind/50 ani	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că distanța mare dintre zona unde specia a fost observată și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între acestea sunt prezente numeroase zone locuite, considerăm că riscul de apariție a unor indivizi în zona proiectului este scăzut dar cu toate acestea, nu poate fi exclus. Totodată, având în vedere faptul că specia este prezentă în sit accidental, considerăm că implementarea proiectului nu este în măsură să genereze un impact semnificativ prin coliziune asupra mării populației.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M17, M22, M23, M25, M27, M28, M29, M30, M32	Nesemnificativ

			Prezintă caracter de prezență nepermanentă în sit, prezența acestora fiind mai degrabă marginală și accidentală în cadrul habitatelor favorabile din pădurile montane din situl ROSC10128 Nordul Gorjului de Est. Conform bazelor de date online, specia fost identificată în ROSC10069, la o distanță de 42600 m de amplasamentul proiectului. Cu toate acestea, proiectul intersecționează un coridor ecologic pentru această specie, ce leagă situl ROSAC0045 de ROSC10128.	PM, baza de date online Open Mammal Maps	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Nu au fost formulați parametri pentru această specie						Da	Este posibilă existența unui risc de apariție accidentală a speciei în zona amplasamentului proiectului, crescând astfel riscul de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și etapei de operare a proiectului datorat traficului auto.	1 ind/50 ani	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că distanța mare dintre zona unde specia a fost observată și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între acestea sunt prezente numeroase zone locuite, considerăm că riscul de apariție a unor indivizi în zona proiectului este scăzut dar cu toate acestea, nu poate fi exclus. Totodată, având în vedere faptul că specia este prezentă în sit accidental, considerăm că implementarea proiectului nu este în măsură să genereze un impact semnificativ prin coliziune asupra mărimii populației.	M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M17, M22, M23, M25, M27, M28, M29, M30, M32	Nesemnificativ					
Mamifere	1355	<i>Lutra lutra</i>	Conform PM, specia are ca habitat tot Râul Jiu din sit (la o distanță de aproximativ 1,4 km față de proiect), inclusiv corpul de apă RORW7.1.34_B75 Gilort - Cf. Blahnița - Cf. Jiu până la zona din dreptul localității Aninoasa și zona de confluență dintre Jiu și Dunăre (partea de sud a sitului).	Hârți din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi					Trebuie definit	Da	Având în vedere distanța redusă dintre habitatul speciei și amplasamentul proiectului dar și conectivitatea hidrologică (numeroase canale de apă) dintre acestea, considerăm că parametrul poate fi afectat de implementarea proiectului prin apariția de victime.	1-2 indivizi/an	Semnificativ	Având în vedere ecologia speciei, și anume faptul că pot realiza deplasări pe distanțe și de aproximativ 20 km într-o noapte pe cursurile de apă, există posibilitatea ca unii indivizi din sit să ajungă în zona proiectului și este posibilă existența unui risc de coliziune asociat atât etapei de execuție datorat traficului auto, cât și etapei de operare a proiectului datorat utilajelor de șantier. De asemenea, prezența unui număr mare de canale traversate de ampriza proiectului, care se varsă în Râul Jiu și Gilort, favorizează apariția indivizilor în zone mai îndepărtate de cel habitatul principal specific (Râul Jiu, Gilort și Dunăre), crescând astfel riscul de coliziune cu traficul auto. Totodată, efectivul populațional al speciei nu este cunoscut, prin urmare considerăm că implementarea proiectului poate avea un potențial impact semnificativ asupra mărimii populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M15, M17, M19, M25, M26, M27, M29, M30, M32	Nesemnificativ				
								Suprafața habitatului potențial în sit /lungime de râu cu prezența speciei	Ha				Cel puțin 14.889,98	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersecționează habitatul speciei din sit și nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului speciei din sit, se consideră că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.										
									km				Cel puțin 225,2	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersecționează habitatul speciei din sit și nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului speciei din sit, se consideră că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.										
								Lungimea vegetației ripariene cu o înălțime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m	km				Cel puțin 178,2	Nu	Ampriza proiectului nu intersecționează habitatul speciei din sit iar acesta nu presupune nici un tip de lucrări în habitat care ar putea conduce la reducerea lungimii vegetației ripariene specifică speciei. Astfel, se consideră că acest parametru nu va fi afectat.										
								Gradul de fragmentare	Număr elemente de fragmentare				0	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersecționează habitatul speciei din sit și nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea conduce la fragmentarea habitatului speciei, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.										
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regim de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei						Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Da	Poluantii care ajung în cursurile/corpurile de apă, cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect, pot afecta parametrul deoarece distanța față de ampriza este mică. Totodată, în cazul unei poluări accidentale, există posibilitatea afectării acestui parametru deoarece habitatul este situat în aval de ampriza proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că potențialele poluări sunt strict accidentale, atât în perioada de execuție a proiectului, cât și în perioada de operare, se estimează un impact nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M15, M17, M19, M25, M26, M27, M29, M30, M32	Nesemnificativ			
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei					Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Da	Poluantii care ajung în cursurile/corpurile de apă, cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect, pot afecta parametrul deoarece distanța față de ampriza este mică. Totodată, în cazul unei poluări accidentale, există posibilitatea afectării acestui parametru deoarece habitatul este situat în aval de ampriza proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că potențialele poluări sunt strict accidentale, atât în perioada de execuție a proiectului, cât și în perioada de operare, se estimează un impact nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M6, M8, M9, M10, M12, M14, M15, M17, M19, M25, M26, M27, M29, M30, M32	Nesemnificativ					
	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Specia prezintă o distribuție mai abundentă a populației în sudul sitului, fiind identificată la o distanță de aproximativ 24100 m față de proiect, în dreptul localității Belcinu.	PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că între zonele unde specia a fost identificată și amplasamentul proiectului este o distanță suficient de mare (aproximativ 24 km), este improbabil ca unii indivizi din sit să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat utilajelor de șantier cât și a traficului auto. Deoarece home range-ul speciei variază de la circa 2000 la 5000 m ² la masculii adulți (cu deplasări în plus de aprox. 750 m de home range) și de la 1000 la 3000 m ² la femelele adulte, riscul de apariție a indivizilor din sit în zona proiectului este extrem de redus, astfel că nu există potențial impact asupra mărimii populației din sit în urma implementării proiectului.										
							Suprafața habitatului speciei	Ha					Trebuie definită	Nu	Specia preferă zonele cu pășuni cu iarbă secundă, limitele de parcele agricole etc., iar faptul că ampriza proiectului nu intersecționează habitatul speciei din sit și nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce faptul că duce suprafața habitatului speciei din sit, se consideră că acest parametru nu va fi afectat în urma implementării proiectului.										
							Gradul de acoperire cu arbuști	% din suprafața habitatului					Mai puțin de 25%	Nu	Gradul de acoperire cu tufărișuri nu va fi afectat de proiect, deoarece zona unde specia a fost identificată se află la o distanță mare de ampriza proiectului. Parametrul nu poate fi afectat de plante invazive pe cale anemocoră sau hidrocoră, datorită distanței față de proiect.										
							Înălțime strat ierbos a habitatului	cm					Mai mică de 20	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersecționează habitatul speciei din sit, se consideră că acest parametru nu va fi afectat în urma implementării proiectului.										

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitat/Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
		9110	Păduri de fag de tip <i>Luzulo-Fagetum</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul este situat în sit la o distanță de aproximativ 15800 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	51		Cel puțin 51	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
									Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu va fi intersectat de ampriza proiectului. Totodată, parametru nu poate fi afectat în urma unor specii de plante invazive pe cale anemocor și/sau hidrocoră având în vedere distanța mare față de proiect. Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametru, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.						
									Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/ha			Cel puțin 3	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu va fi intersectat de ampriza proiectului. Totodată, parametru nu poate fi afectat în urma unor specii de plante invazive pe cale anemocor și/sau hidrocoră având în vedere distanța mare față de proiect. Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametru, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.						
									Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Cel mult 20	Nu	Acest parametru nu va fi influențat de proiect datorită distanței suficiente față de proiect care nu favorizează apariția plantelor invazive pe cale anemocoră sau hidrocoră.						
									Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea parametrului, volumul de lemn mort nu va fi redus.						
									Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori/ha			Cel puțin 5	Nu	Ținând cont de amplasarea față de proiect a habitatului, parametru nu va fi afectat, întrucât distanța față de proiect este suficient de mare, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea acestuia.						
		9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul este situat în sit la o distanță de aproximativ 13810 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	201		Cel puțin 201	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
									Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu va fi intersectat de ampriza proiectului. Totodată, parametru nu poate fi afectat în urma unor specii de plante invazive pe cale anemocor și/sau hidrocoră având în vedere distanța mare față de proiect. Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametru, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.						
									Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii / ha			Cel puțin 3	Nu	Compoziția stratului ierbos nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu este intersectat de traseul propus al proiectului, aflându-se la distanță mare față de habitat. Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametru, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.						
									Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Cel mult 20	Nu	Acest parametru nu va fi influențat de proiect datorită distanței suficiente față de proiect care nu favorizează apariția plantelor invazive pe cale anemocoră sau hidrocoră.						
									Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea parametrului, volumul de lemn mort nu va fi redus.						
									Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	Nu	Ținând cont de amplasarea față de proiect a habitatului, parametru nu va fi afectat, întrucât distanța față de proiect este suficient de mare, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea acestuia.						
									Suprafața habitat	Ha	1287		Cel puțin 1287	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
									Abundența specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu va fi intersectat de ampriza proiectului. Totodată, parametru nu poate fi afectat în urma unor specii de plante invazive pe cale anemocor și/sau hidrocoră având în vedere distanța mare față de proiect. Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametru, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.						

Habitat	9170	Păduri de stejar cu carpen de tip <i>Galio-Carpinetum</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul este situat în sit la o distanță de aproximativ 12700 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii / ha			Cel puțin 3	Nu	Compoziția stratului ierbos nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu este intersectat de traseul propus al proiectului, aflându-se la distanță mare față de habitat. Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.					
								Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Cel mult 20	Nu	Acest parametru nu va fi influențat de proiect datorită distanței suficiente față de proiect care nu favorizează apariția plantelor invazive pe cale anemocoră sau hidrocoră.					
								Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea parametrului, volumul de lemn mort nu va fi redus.					
								Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	Nu	Ținând cont de amplasarea față de proiect a habitatului, parametrul nu va fi afectat, întrucât distanța față de proiect este suficient de mare, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea acestuia.					
		91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fragaria excelsior</i> (<i>Alno-Padiion, Alnion incanae, Salicion alba</i>)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul este situat în sit la o distanță de aproximativ 14200 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	18		18	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.				
									Abundența speciilor edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu va fi intersectat de ampriza proiectului. Totodată, parametrul nu poate fi afectat în urma unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și/sau hidrocoră având în vedere distanța mare față de proiect. Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.				
									Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii / ha			Cel puțin 3	Nu	Compoziția stratului ierbos nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu este intersectat de traseul propus al proiectului, aflându-se la distanță mare față de habitat, fiind în aval de acesta. Nu este posibilă răspândirea unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și/sau hidrocoră în zona habitatului în niciuna din etapele proiectului (execuție, operare). Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este mare.				
									Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Cel mult 20	Nu	Având în vedere distanța mare dintre proiect și habitat, dar și a faptului că se află în aval de acesta nu există riscul răspândirii unor specii de plante în vase în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.				
									Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului volumul de lemn mort nu va fi redus.				
									Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului, parametrul nu va fi afectat.				
		91M0	Păduri balcanopanonice de cer și gorun	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul este situat în sit la o distanță de aproximativ 12900 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	121		121	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.				
									Abundența speciilor edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi intersectat de ampriza proiectului. Totodată, parametrul nu poate fi afectat în urma unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și/sau hidrocoră având în vedere distanța mare față de proiect. Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.				
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii / ha			Cel puțin 3	Nu	Compoziția stratului ierbos nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu este intersectat de traseul propus al proiectului, aflându-se la distanță mare față de habitat, fiind în aval de acesta. Nu este posibilă răspândirea unor specii de plante invazive pe cale anemocoră și/sau hidrocoră în zona habitatului în niciuna din etapele proiectului (execuție, operare). Același lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este mare.					
								Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Mai puțin de 10	Nu	Acest parametru nu va fi influențat de proiect datorită distanței suficiente față de proiect care nu favorizează apariția plantelor invazive pe cale anemocoră sau hidrocoră.					
								Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea parametrului, volumul de lemn mort nu va fi redus.					
								Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului, parametrul nu va fi afectat.					

	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul este situat în sit la o distanță de aproximativ 13000 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	83		83	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu va fi intersectat de ampriza proiectului. Totodată, parametrul nu poate fi afectat în urma unor specii de plante invazive pe cale anemocor și/sau hidrocoră având în vedere distanța mare față de proiect. Aceiași lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare.					
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii / ha			Cel puțin 3	Nu	Compoziția stratului ierbos nu va fi afectată de proiect, deoarece habitatul nu este intersectat de traseul propus al proiectului, aflându-se la distanță mare față de habitat, fiind în aval de acesta. Nu este posibilă răspândirea unor specii de plante invazive pe cale anemocor și/sau hidrocoră în zona habitatului în niciuna din etapele proiectului (execuție, operare). Aceiași lucru se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol cât și particulele de praf și emisiile atmosferice generate de proiect nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este mare.					
								Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Cel mult 20	Nu	Acest parametru nu va fi influențat de proiect datorită distanței suficiente față de proiect care nu favorizează apariția plantelor invazive pe cale anemocoră sau hidrocoră.					
								Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m3/Ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea parametrului, volumul de lemn mort nu va fi redus.					
								Insule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere distanța față de proiect, și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de activități în interiorul sitului, parametrul nu va fi afectat.					
Herpetofaună	1193	<i>Bombina variegata</i>	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, specia a fost identificată în sit, la o distanță de 13200 m față de amplasamentul proiectului, iar o zonă favorabilă din sit este situată la o distanță de aproximativ 12600 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	300		300 exemplare	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului este la o distanță mare față de sit (13200 m), dar și faptul că este poziționat în amonte de amplasament, este improbabilă poluarea corpurilor de apă, astfel că specia nu poate fi afectată prin această modalitate. De asemenea, deplasarea indivizilor în zona amplasamentului este improbabilă deoarece specia realizează deplasări pe o lungime scurtă (între 20 - 60 m în perioada de depunere a pantei și aproximativ 200 m în perioada deplasării sezoniere), astfel că în urma implementării proiectului nu se vor înregistra mortalități în sit. Totodată, implementarea proiectului nu prevede folosirea drumurilor forestiere din sit în perioada de execuție, astfel încât nu există riscul de vătămare/omorare a unor exemplare aparținând speciei.					
								Distribuția speciei în sistemul de coordonate european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			13	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit, implementarea proiectului nu va afecta distribuția speciei.					
								Densitate și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung la stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit)	Număr habitate de reproducere /km2			Cel puțin 4/km2	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Număr total				Trebuie definită	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare			Stabilă sau crescătoare	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
	1083	<i>Lacanus ceruus</i>	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. O zonă favorabilă din sit este situată la o distanță de aproximativ 12800 m față de amplasamentul proiectului. Specia a fost identificată în sit, la o distanță de 13300 m	Hartă din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	500	1000	Cel puțin 3000	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului este la o distanță mare față de sit (13300 m) și specia realizează deplasări de scurtă lungime (până la 2 km - masculii), concluzionăm faptul că în urma implementării proiectului nu se vor înregistra mortalități în sit. Implementarea proiectului nu prevede folosirea drumurilor forestiere din sit în perioada de execuție, astfel încât nu există riscul de vătămare/omorare a unor exemplare aparținând speciei. Totodată, implementarea proiectului nu prevede acțiuni de orice tip în interiorul sitului, în nici una dintre perioadele proiectului (execuție, operare), astfel încât nu există riscul de extragere/vătămare/omorare a unor exemplare (inclusiv larve) aparținând speciei.					
								Mărime habitat	Ha			Cel puțin 1700	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Număr de arbori colonizați	Număr arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce din numărul de arbori colonizați de specie, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/hectar			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere că ampriza nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce din numărul de arbori bătrâni din pădure, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					

Și Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (obstacul pentru pasări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabilitatea de afectare de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (num.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Specii de pasări dependente de habitate acvatice deschise Specii de pasări din anexa I a Directivei 2009/147/CE în ROSPA0023, Conținutul Jiu-Danubei																					
	A060		<i>Sylvia spica</i>	R	Specie nu a fost semnalată în sit în perioada realizării studiilor pentru fundamentarea planului de management al sitului. De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interorul sitului. O zonă care este posibil să fie favorabilă este situată la o distanță de aproximativ 41550 m față de proiect.	Reportajele României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	20	30	Trebuie definit	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unui număr de șantier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice cu suprafețe întinse și cu vegetație palustriă, aceasta va prefera zonele unde acestea se regăsesc, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de 17000 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde specia a fost și semnalată, fiind mai probabilă astfel deplasarea spre aceste zone.					
										Tendințele minime populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit nu există posibilitatea afectării tendinței minime populației.					
										Tipul de distribuție	Tipul spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Față schimb semnificativă a tipului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie atâta timp cât este rezultat din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare a amplasamentului proiectului față de sit nu există posibilitatea afectării tipului de distribuție.					
										Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			Trebuie definit	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitatului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
										Nivelul apei	m			Stabil, fără fluctuații rapide	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce nivelul apei, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
										Suprafața habitatelor de băntuire, a stufării și a vegetației acvatice submerse habitate locale importante pentru pești	Ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizici - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microplastici organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Gel puțin clasa de II pentru toți indicatorii	Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu intersectează râul Jiu, ci râul Amara, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amara și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amara, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.					
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Gel puțin clasa de II pentru toți indicatorii	Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu intersectează râul Jiu, ci râul Amara, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amara și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amara, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.					
	A056		<i>Anas platyrhynchos</i>	C, W	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitabil din sit este situată la aproximativ 11000 m de amplitudinea proiectului (distanța minimă până la limita sitului). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interorul sitului iar distribuția speciei de la nivelul sitului nu este cunoscută.	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr indivizi	100	150	Gel puțin 125	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unui număr de șantier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice cu suprafețe întinse și cu vegetație palustriă și maluri molase, aceasta va prefera zonele unde acestea se regăsesc, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de 17000 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde specia este prezentă o scurtă perioadă de timp în perioada de iarnă sau în pasaj, nefiind cablatoare în zona de interes, scăzând astfel riscul de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șantier sau traficul auto din perioada de operare.					
	A052		<i>Anas crecca</i>	C, W	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitabil din sit este situată la aproximativ 11000 m de amplitudinea proiectului (distanța minimă până la limita sitului). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei de la nivelul sitului nu este cunoscută.	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr indivizi	300	500	Gel puțin 400	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unui număr de șantier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice cu ape puțin adânci și vegetație submersă (de ex. lăcuți), aceasta va prefera zonele unde acestea se regăsesc, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de 17000 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde specia este prezentă o scurtă perioadă de timp în perioada de iarnă sau în pasaj, nefiind cablatoare în zona de interes, scăzând astfel riscul de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șantier sau traficul auto din perioada de operare.					
	A050		<i>Anas penelope</i>	C, W	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitabil din sit este situată la aproximativ 11000 m de amplitudinea proiectului (distanța minimă până la limita sitului). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interorul sitului iar distribuția speciei de la nivelul sitului nu este cunoscută.	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr indivizi	100	150	Gel puțin 125	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unui număr de șantier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice cu ape puțin adânci și vegetație palustriă și maluri molase, aceasta va prefera zonele unde acestea se regăsesc, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de 17000 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde specia este prezentă o scurtă perioadă de timp în perioada de iarnă sau în pasaj, nefiind cablatoare în zona de interes, scăzând astfel riscul de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șantier sau traficul auto din perioada de operare.					
	A055		<i>Anas querquedula</i>	C, W	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interorul sitului. Conform planurilor de distribuție ale speciilor de pasări din România, specia prezintă habitate favorabile în sud-vestul sitului, la o distanță de aproximativ 60500 m față de proiect.	Reportajele României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr indivizi	300	500	Gel puțin 400	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unui număr de șantier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice cu ape puțin adânci, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai probabilă astfel deplasarea spre aceste zone. Totodată, specia este prezentă o scurtă perioadă de timp în perioada de iarnă sau în pasaj, nefiind cablatoare în zona de interes, scăzând astfel riscul de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șantier sau traficul auto din perioada de operare.					

A051	<i>Anas strepera</i>	C, W	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului. Cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minim 11320 m de proiect.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr indivizi	100	150	Gel puțin 125	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, cu apă puțin adâncă și cu vegetație submersivă, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai puțin probabilă astfel deplasarea spre aceste zone. Totodată, specia este prezentă o scurtă perioadă de timp în perioada de pasaj sau în perioada de cubitoare în zona de interes, scăzând astfel riscul de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șanțier sau traficul auto din perioada de operare.
A041	<i>Anas albifrons</i>	C	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitat din sit este situată la aproximativ 11000 m de ampreza proiectului (distanța minimă până la limita sitului). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului iar distribuția speciei de la nivelul sitului nu este canonică.	Limitele siturilor (conform MMAF)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr indivizi în pași	200	500	Gel puțin 350	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, cu apă puțin adâncă și cu vegetație submersivă care au împrejurări habitate agricole, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai puțin probabilă astfel deplasarea spre aceste zone. Totodată, specia este prezentă o scurtă perioadă de timp, în perioada de pasaj, nefiind cubitoare în zona de interes, scăzând astfel riscul de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șanțier sau traficul auto din perioada de operare.
A043	<i>Anas anas</i>	C	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului. Conform pântacilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în sit, la o distanță de aproximativ 11200 m față de amplasamentul proiectului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr indivizi în pași	200	500	Gel puțin 350	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, cu apă puțin adâncă și cu vegetație submersivă care au împrejurări habitate agricole unde se poate hrăni, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai puțin probabilă astfel deplasarea spre aceste zone. Totodată, specia este prezentă o scurtă perioadă de timp, în perioada de pasaj, nefiind cubitoare în zona de interes, scăzând astfel riscul de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șanțier sau traficul auto din perioada de operare.
A059	<i>Aythya ferina</i>	R, C	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului. Conform pântacilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în sit, la o distanță de aproximativ 11200 m față de amplasamentul proiectului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr perechi	20	30	Gel puțin 25	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, în perioada de cubitoare aceasta preferă zonele unde cu pe stâncare sau ușor curgătoare, medii curgătoare, precum mlăștinile, lacurile, zonele lagunare etc., iar cele mai apropiate zone de acest fel sunt prezente la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai puțin probabilă astfel deplasarea spre aceste zone.
A059	<i>Aythya ferina</i>	R, C	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului. Conform pântacilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în sit, la o distanță de aproximativ 11200 m față de amplasamentul proiectului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr indivizi în pași	200	400	Gel puțin 300	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, în perioada de pasaj specia este mai puțin prezentă, fiind prezentă pe majoritatea suprafețelor acvatice, dar mai rar pe cele curgătoare. Astfel, cele mai apropiate zone de acest fel sunt prezente la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai puțin probabilă astfel deplasarea spre aceste zone. Totodată, indivizii speciei care sunt prezenți o scurtă perioadă de timp, în perioada de pasaj, prezintă astfel un risc mai scăzut de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șanțier sau cele din perioada de operare.
A061	<i>Aythya fuligula</i>	C, W	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitat din sit este situată la aproximativ 11000 m de ampreza proiectului (distanța minimă până la limita sitului). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului iar distribuția speciei de la nivelul sitului nu este canonică.	Limitele siturilor (conform MMAF)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr indivizi	100	150	Gel puțin 125	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, în special de cele cu lacuri eutrofice. Astfel, cele mai apropiate zone de acest fel sunt prezente la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai puțin probabilă astfel deplasarea spre aceste zone. Totodată, indivizii speciei care sunt prezenți o scurtă perioadă de timp, în perioada de pasaj, prezintă astfel un risc mai scăzut de apariție a victimelor cauzate prin coliziunea cu vehiculele de șanțier sau cele din perioada de operare.
A459	<i>Larus californicus</i>	R	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitat din sit este situată la aproximativ 11000 m de ampreza proiectului (distanța minimă până la limita sitului). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului iar distribuția speciei de la nivelul sitului nu este canonică.	Limitele siturilor (conform MMAF)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr de perechi	40	70	Gel puțin 55	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, în special de cele costiere, dar poate fi întâlnit și în zonele cu habitate acvatice continentale.
A179	<i>Larus ridibundus</i>	R, C	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului. Conform pântacilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în sud-vestul sitului, la o distanță de aproximativ 60500 m față de proiect.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr de perechi	50	100	Gel puțin 55	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, cu apă puțin adâncă și cu vegetație submersivă care au împrejurări habitate agricole unde se poate hrăni, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai puțin probabilă astfel deplasarea spre aceste zone.
A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	R	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitat din sit este situată la aproximativ 11000 m de ampreza proiectului (distanța minimă până la limita sitului). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Măreimea populației	Număr de perechi	300	500	Gel puțin 400	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat tunajilor de șanțier cât și a traficului rutier. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitatele acvatice, iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai puțin probabilă astfel deplasarea spre aceste zone.

A125	<i>Fulvia atra</i>	R	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitabil din sit este situată la aproximativ 11000 m de amplasarea proiectului (distanța minimă până la linia sinelui). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interiorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr de perechi	200	300	Gel puțin 250	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat altă etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unuia sau mai multor factori. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice, în perioada de căutare preferă zonele cu suprafață mare, reprezentate de mlaștinile de lacuri, cursurile de apă cu apă liberă asociate cu zone mlăștinoase (fâșii), preferând pentru căutare arboreii/arbuștii încorporați în vegetația palustră, precum și suprafețele cu stufărișuri iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, fiind mai probabil astfel deplasarea spre aceste zone.
A017	<i>Phalaropus carbo</i>	R	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitabil din sit este situată la aproximativ 11000 m de amplasarea proiectului (distanța minimă până la linia sinelui). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interiorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr de perechi	150	200	Gel puțin 175	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat altă etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unuia sau mai multor factori. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice, în perioada de căutare preferă zonele cu suprafață mare, reprezentate de mlaștinile de lacuri, cursurile de apă cu apă liberă asociate cu zone mlăștinoase (fâșii), preferând pentru căutare arboreii/arbuștii încorporați în vegetația palustră, precum și suprafețele cu stufărișuri iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și zone de distribuție, fiind mai probabil astfel deplasarea spre aceste zone.
A005	<i>Pedicularis arvensis</i>	R	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitabil din sit este situată la aproximativ 11000 m de amplasarea proiectului (distanța minimă până la linia sinelui). De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interiorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr de perechi	150	200	Gel puțin 175	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat altă etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unuia sau mai multor factori. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice naturale, cu vegetație bogată (baltă, mlaștină, margini de lacuri) iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și zone de distribuție, fiind mai probabil astfel deplasarea spre aceste zone.
A004	<i>Tachipterus nigellus</i>	R	Cea mai apropiată zonă cu potențial habitabil din sit este situată la aproximativ 10700 m de amplasarea proiectului. De asemenea, amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interiorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr de perechi/individui	80	150	Trebuie definită	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția speciei în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat altă etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unuia sau mai multor factori. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice naturale, cu vegetație bogată (baltă, mlaștină, margini de lacuri) iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și zone de distribuție, fiind mai probabil astfel deplasarea spre aceste zone.
								Tendințele mării populații	%				Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția indivizilor speciilor în zona amplasamentului proiectului și existența unei risce de coliziune asociat altă etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unuia sau mai multor factori. De asemenea, fiind o specie strict dependentă de habitate acvatice naturale, cu vegetație bogată (baltă, mlaștină, margini de lacuri) iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și zone de distribuție, fiind mai probabil astfel deplasarea spre aceste zone.
								Tipul de distribuție	Tipul spațiului și temporala, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Având în vedere distanța suficient de mare a amplasamentului proiectului față de sit nu există posibilitatea afectării aparului de distribuție.
								Suprafața habitatelor acvatice deschise, favorabile acestor specii	Ha			Gel puțin 2000	Nu	Având în vedere că amplitudinea nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.
								Nivelul apei	m				Nu	Având în vedere că amplitudinea nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce nivelul apei, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.
								Suprafața habitatelor de bălăre, a stufării și a vegetației acvatice submerse habitate locale importante pentru pești	Ha				Nu	Având în vedere că amplitudinea nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regional de oxigen, nitrați, salinitate, metale, microplasmii organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu intersectează râul Jiu, ci râul Amaraș, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amaraș și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amaraș, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrați, fitobentos, fitoplanton)	Clasa de calitate a apei				Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu intersectează râul Jiu, ci râul Amaraș, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amaraș și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amaraș, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.
A029	<i>Anas platyrhynchos</i>	R	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 40800 m față de proiect.	Hărți de distribuție din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	10	30	Gel puțin 20	Nu	Conform informațiilor din PM, specia a fost identificată în jumătatea sudică a sitului, între localitățile Gornostean și Zăvoi, în zone umede și cele de coastă până la Juluș și Dăneasa. Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unei risce de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuia sau mai multor factori. De asemenea, este o specie strict dependentă de habitate acvatice naturale, înșirate, cu suprafață mare de stuf iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și a fost semnalată, fiind mai probabil astfel deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.
A021	<i>Batrachium indicum</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 62700 m față de proiect.	Hărți de distribuție din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr masculi	2	5	Gel puțin 3	Nu	Conform informațiilor din PM, specia a fost identificată în jumătatea sudică a sitului, la sud de Ostroveni. Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unei risce de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuia sau mai multor factori. De asemenea, este o specie strict dependentă de habitate acvatice naturale cu vegetație palustră extinsă și cu ocluzii de apă izolată, unde sunt fluctuații minime ale nivelului apei și deramări antropice limitate iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și a fost semnalată, este mai probabil deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.

A196	<i>Chelonia hybridus</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 13000 m față de proiect, iar conform pîrîncilor de distribuție ale speciilor de pîsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 11000 m de amplasamentul proiectului.	Hărți de distribuție din PM, Raporturile României în baza Articolului 12 Directiva Pîsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Numer de perechi	50	100	Gel pujiu 75	Nu	Conform informațiilor din PM, specia a fost identificată în jumătatea sudică a sitului, la sud de Pădurea Zăval, în zonele umede. Astfel, avînd în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparțină unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie strict dependentă de habitatele acvatice naturale cu vegetație palustră extinsă și cu ochiauri de apă izolate, unde sunt fluxuții minime ale nivelului apei și deranj antropic limitat iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSTPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și a fost semnalată, este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.
A197	<i>Chelonia niger</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 13000 m față de proiect, iar conform pîrîncilor de distribuție ale speciilor de pîsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 11000 m de amplasamentul proiectului.	Hărți de distribuție din PM, Raporturile României în baza Articolului 12 Directiva Pîsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Numer de perechi	50	100	Gel pujiu 75	Nu	Conform informațiilor din PM, specia a fost identificată în jumătatea sudică a sitului, la sud de Pădurea Zăval, în zonele umede. Astfel, avînd în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparțină unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie strict dependentă de habitatele acvatice naturale cu vegetație palustră extinsă și cu ochiauri de apă izolate, unde sunt fluxuții minime ale nivelului apei și deranj antropic limitat iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSTPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și a fost semnalată, este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.
A027	<i>Egretta alba</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 10800 m față de proiect, iar conform pîrîncilor de distribuție ale speciilor de pîsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 11000 m de amplasamentul proiectului.	Hărți de distribuție din PM, Raporturile României în baza Articolului 12 Directiva Pîsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Numer de perechi	30	50	Gel pujiu 40	Nu	Conform informațiilor din PM, specia prezintă o distribuție punctiformă în sit, în special în jumătatea sudică a acestuia, fiind observată în mai multe zone umede ale accesului parțial a sitului. Astfel, avînd în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparțină unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie strict dependentă de habitatele acvatice naturale, înțime, cu suprafețe mari de stuf iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m, reprezentate de situl Natura 2000 ROSTPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și a fost semnalată, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.
A026	<i>Egretta garzetta</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 11700 m față de proiect, iar conform pîrîncilor de distribuție ale speciilor de pîsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 10700 m de amplasamentul proiectului.	Raporturile României în baza Articolului 12 Directiva Pîsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Numer de perechi	20	40	Gel pujiu 30	Nu	Conform informațiilor din PM, specia prezintă o distribuție punctiformă în sit, în special în jumătatea sudică a acestuia, fiind observată în mai multe zone umede ale accesului parțial a sitului. Astfel, avînd în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparțină unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, preferînd stufurile întinse, cu apă la hîrți (altelea cele în cadrul cîmpului de arși și arbuști) iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSTPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și a fost semnalată, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.
A022	<i>Eudryas minima</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 3300 m față de proiect, iar conform pîrîncilor de distribuție ale speciilor de pîsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 10500 m de amplasamentul proiectului.	Raporturile României în baza Articolului 12 Directiva Pîsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Numer de perechi	50	70	Gel pujiu 60	Nu	Conform informațiilor din PM, specia prezintă o distribuție punctiformă în sit, cu o abundență mai mare în special în jumătatea sudică a acestuia, la confluența Jiului cu Dunărea. Astfel, avînd în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparțină unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, preferînd stufurile întinse, cu apă la hîrți (altelea cele în cadrul cîmpului de arși și arbuști) iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSTPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și a fost semnalată, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.
A177	<i>Larus minimus</i>	C	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată în sit, la o distanță de aproximativ 47000 m față de proiect.	Hărți de distribuție din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Numer de indivizi în pași	80	100	Gel pujiu 90	Nu	Conform informațiilor din PM, specia prezintă o distribuție punctiformă în sit, cu o abundență mai mare în special în jumătatea sudică a acestuia, la confluența Jiului cu Dunărea. Astfel, avînd în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparțină unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, subzona iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSTPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.
A020	<i>Phalaropus argus</i>		Cea mai apropiată zonă de potențial habitabil este la minimum 10500 m de proiect (distanță minimă pînă la limita sitului). Specia nu a fost identificată în sit iar distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului.	Lămițe siturilor (confom MMAF)	OSC	Bună	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Numer indivizi			Trebuie definit	Nu	Avînd în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparțină unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă habitatele cu stuf și plante palustre iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSTPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.
A393	<i>Phalaropus pygmaeus</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 51800 m față de proiect, iar conform pîrîncilor de distribuție ale speciilor de pîsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 10300 m de amplasamentul proiectului.	Raporturile României în baza Articolului 12 Directiva Pîsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Numer de perechi	15	40	Gel pujiu 27	Nu	Conform informațiilor din PM, specia prezintă o distribuție punctiformă în sit, cu o abundență mai mare în special în jumătatea sudică a acestuia, la confluența Jiului cu Dunărea. Astfel, avînd în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparțină unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, subzona iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSTPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.

A195	<i>Sturna albastru</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 44700 m față de proiect, iar conform pătrunzierilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 10500 m de amplasamentul proiectului.	Raporturile României în baza Arrioobului 12 Direcția Păsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	15	30	Gel pușin 22	Nu	Conform informațiilor din PM, specia prezintă o distribuție punctiformă în sit, cu o abundență mai mare în special în jumătatea sudică a acestuia, în special la confluența Jului cu Danubius. Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparținând unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat utilităților de șanțier cât și a traficului de mașini, este o specie care preferă zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, submersă iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A193	<i>Sturna albastru</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 44700 m față de proiect, iar conform pătrunzierilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 10500 m de amplasamentul proiectului.	Raporturile României în baza Arrioobului 12 Direcția Păsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	15	40	Gel pușin 27	Nu	Conform informațiilor din PM, specia prezintă o distribuție punctiformă în sit, cu o abundență mai mare în jumătatea sudică a acestuia, între localitatea Zăval și confluența Jului cu Danubius. Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparținând unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat utilităților de șanțier cât și a traficului de mașini, este o specie care preferă zonele umede unde vegetația palustră este abundentă, submersă iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
								Tendințele mărimii populației	%			Stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă aparținând indivizilor speciilor în zona amplasamentului proiectului și existența unui risc de coliziune asociat atât etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat utilităților de șanțier cât și a traficului rutier, astfel că parametrii analizați nu va fi afectați.					
								Tipul de distribuție	Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor pentru fiecare specie			Fără scădere semnificativă a numărului spațiului, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultând din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare a amplasamentului proiectului față de sit nu există posibilitatea afectării reparării de distribuție.					
								Suprafața habitatului favorabil pentru fiecare specie	Ha			Gel pușin 2500	Nu	Având în vedere că amplitudinea intersecției sitului și proiectului nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Suprafața habitatului de habitant	Ha			Gel pușin 55 km și 51,5,6 ha	Nu	Având în vedere că amplitudinea intersecției sitului și proiectului nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Habitat/structuri cruciale pentru culturile sau reproducere	Număr/cantitate habitate cruciale			Trebuie definit	Nu	Având în vedere că amplitudinea intersecției sitului și proiectului nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de curgere, munitate, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Gel pușin clasa de II pentru top indicatori	Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu intersectează râul Jiu, ci râul Amaradia, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amaradia și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amaradia, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplacton)	Clasa de calitate a apei			Gel pușin clasa de II pentru top indicatori	Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu intersectează râul Jiu, ci râul Amaradia, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amaradia și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amaradia, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.					
A229	<i>Alcedo atthis</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 11300 m față de proiect, iar conform pătrunzierilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 10500 m de amplasamentul proiectului.	Raporturile României în baza Arrioobului 12 Direcția Păsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	30	70	Gel pușin 50	Nu	Conform informațiilor din PM, specia este relativ comună și prezintă în sit o distribuție uniformă de-a lungul Jului. Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparținând unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat utilităților de șanțier cât și a traficului de mașini, este o specie care preferă zonele cu apă curgătoare lentă iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A131	<i>Himantopus himantopus</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform hărților de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 55700 m față de proiect, iar conform pătrunzierilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 10500 m de amplasamentul proiectului.	Raporturile României în baza Arrioobului 12 Direcția Păsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	30	50	Gel pușin 40	Nu	Conform informațiilor din PM, specia este relativ rară în sit, cu o distribuție mai mare în sudul sitului. Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparținând unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat utilităților de șanțier cât și a traficului de mașini, este o specie care preferă zonele umede cu apă dulce și puțin sălinate, cum sunt lacurile, mlaștinile, luncele, glarișor, zonele inundabile etc., iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A034	<i>Platichthys leucostictus</i>		Conform informațiilor din PM, specia nu a fost identificată în sit iar distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului. Conform pătrunzierilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, localitățile prezintă habitate favorabile în sud-vestul sitului, la o distanță de aproximativ 6000 m de amplasamentul proiectului.	Raporturile României în baza Arrioobului 12 Direcția Păsări, PM	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi/perechi			Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din PM, specia nu a fost semnalată în sit în timpul monitorizărilor dar aceasta prezintă habitate specifice la o distanță mare de amplasamentul proiectului (aprox. 6000 m). Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, aparținând unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat utilităților de șanțier cât și a traficului de mașini, este o specie care preferă zonele umede înalte, cu apă dulce sau sălăstruie, cum sunt lacurile în fundul mlaștinii, luncele, glarișor, zonele inundabile etc., iar cele mai apropiate fiind la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bistret, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					

A032	<i>Pipula jacksonia</i>		Conform informațiilor din PM, specia nu a fost identificată în sit iar distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului. Conform piramidelor de distribuție ale speciilor de păsări din România, localitățile prezintă habitate favorabile în sud-vestul sitului, la o distanță de aproximativ 6000 m de amplasamentul proiectului.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Păsări, PM	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărima populației	Număr indivizi/perechi		Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din PM, specia nu a fost semnalată în sit în timpul monitorizărilor dar aceasta prezintă habitate specifice la o distanță mare de amplasamentul proiectului (aprox. 6000 m). Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă zonele umede întinse, cu apă dulce sau salmăstă, cum sunt lacurile, lunecle râurilor, zonele inundabile, etc. iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPAA010 Bistric, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.						
A132	<i>Recurvirostra americana</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Conform bărgilor de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 45750 m față de proiect, iar conform piramidelor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile la o distanță de aproximativ 11500 m de amplasamentul proiectului.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Păsări, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	15	40	Gel puțin 27	Nu	Conform informațiilor din PM, specia se află în sit în pasii și este relativ rară, cu o distribuție mai mare în sudul sitului. Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă locurile cu apă puțin adâncă iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPAA010 Bistric, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice și este de asemenea semnalată, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A166	<i>Tringa glauca</i>	C	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Conform bărgilor de distribuție din PM, specia a fost semnalată la o distanță de aproximativ 13000 m față de amplasamentul proiectului.	Hârșle din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr indivizi în pasaj	100	150	Gel puțin 125	Nu	Conform informațiilor din PM, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasii și este relativ rară, cu o distribuție mai mare în sudul sitului. Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă locurile cu zone mlăștice cu apă de mică adâncime iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPAA010 Bistric, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A161	<i>Tringa erythropus</i>		Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Conform informațiilor din PM, specia nu a fost identificată în sit iar distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului dar se consideră că există șansa ca ea să apară în sit în perioada de proiect, astfel habitatele favorabile din sudul sitului se regăsesc la o distanță de aproximativ 61800 m de amplasamentul proiectului.	Hârșle din PM	OSC, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărima populației	Număr indivizi/perechi		Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din PM, specia nu a fost semnalată în sit în timpul monitorizărilor dar aceasta prezintă habitate specifice la o distanță mare de amplasamentul proiectului (aprox. 61800 m). Astfel, având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă locurile cu zone mlăștice cu apă de mică adâncime iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPAA010 Bistric, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.						
A156	<i>Limosa limosa</i>	C	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Deoarece distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului, pe principiul precauției se va considera întreaga suprafață a sitului ca fiind habitat potențial favorabil al speciei, astfel, cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minimum 10500 m de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr indivizi în pasaj	50	80	Gel puțin 65	Nu	Conform informațiilor din PM, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasii. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie care preferă locurile cu zone mlăștice cu apă de mică adâncime iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPAA010 Bistric, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Deoarece distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului, pe principiul precauției se va considera întreaga suprafață a sitului ca fiind habitat potențial favorabil al speciei, astfel, cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minimum 10500 m de proiect (distanța minimă până la limita sitului). Conform piramidelor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile pe întreaga suprafață a sitului.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Păsări, Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	150	250	Gel puțin 200	Da	Chiar dacă distanța dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 1100 m) este mare, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini, este scăzut. Cu toate acestea, fiind o specie migratoare, aceasta poate ajunge în zona amplasamentului proiectului, existând astfel un risc de coliziune cu traficul auto sau de pe șantier.	2 ind. / an	Nesemnificativ	Fiind o specie care este dependentă de habitatele acvatice, aceasta este prezentă într-o largă varietate de habitate, care au în comun prezența tufișurilor (măști de pădure, pașuni cu tufișuri abundente, parcuri cu aspect natural, zone umede cu alci, zăvoaie dense etc.). Astfel, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului proiectului, existând astfel șansa de apariție a riscului de coliziune cu vehiculele de pe amplasament, atât în perioada de operare, cât și în perioada de execuție. De asemenea, deoarece efectul populațional din sit este relativ mare iar starea de conservare este favorabilă, considerăm că impactul asupra minimii populației din sit va fi nesemnificativ.	#RE3F	Nesemnificativ
A249	<i>Riparia riparia</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Conform PM, distribuția speciei nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform piramidelor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate la o distanță de aproximativ 25000 m de proiect.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	500	1000	Gel puțin 750	Da	Chiar dacă distanța dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 25000 m) este mare, există riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului proiectului, existând astfel un risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși este o specie care preferă zonele deschise cu maluri nisipoase și rupturi de mal, unde își poate face galeriile, aceasta nu evită habitatele antropice. Astfel, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului proiectului, existând astfel șansa de apariție a riscului de coliziune cu vehiculele de pe amplasament, atât în perioada de operare, cât și în perioada de execuție. De asemenea, deoarece efectul populațional din sit este relativ mare iar starea de conservare este favorabilă, considerăm că impactul asupra minimii populației din sit va fi nesemnificativ.	#RE3F	Nesemnificativ
A147	<i>Callidris ferruginea</i>		Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Specia nu este menționată în PM al sitului, astfel că pe principiul precauției, întregul sit se va considera habitat potențial favorabil al speciei iar cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minimum 10500 m de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi/indivizi		Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din FS, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasii. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele acvatice iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPAA010 Bistric, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.						
A145	<i>Callidris minima</i>		Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Specia nu este menționată în PM al sitului, astfel că pe principiul precauției, întregul sit se va considera habitat potențial favorabil al speciei iar cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minimum 10500 m de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi/indivizi		Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din FS, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasii. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuieltor de șantier cit și a traficulului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele acvatice iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPAA010 Bistric, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.						

A146	<i>Calidris temminckii</i>		Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Specia nu este menționată în PM al sitului, astfel că pe principalul precauezi, întregul sit se va considera habitat potențial favorabil al speciei iar cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minim 10500 mm de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC, FS	Necunoscută	Menținerea sau subînălțirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi/individui				Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din FS, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasaj. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A136	<i>Charadrius dubius</i>		Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Specia nu este menționată în PM al sitului, astfel că pe principalul precauezi, întregul sit se va considera habitat potențial favorabil al speciei iar cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minim 10500 mm de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Raportările României în baza Arriobului 12 Direcția Păisii	OSC, FS	Necunoscută	Menținerea sau subînălțirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi/individui				Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din FS, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasaj. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A137	<i>Charadrius hiaticula</i>		Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Specia nu este menționată în PM al sitului, astfel că pe principalul precauezi, întregul sit se va considera habitat potențial favorabil al speciei iar cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minim 10500 mm de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC, FS	Necunoscută	Menținerea sau subînălțirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi/individui				Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din FS, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasaj. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A153	<i>Callinago gallinago</i>	C	Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Deoarece distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului, pe principalul precauezi se va considera întregul suprafață a sitului ca fiind habitat potențial favorabil al speciei, astfel, cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minim 10500 m de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	70	100	Gel puțin 85		Nu	Conform informațiilor din FS, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasaj. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A291	<i>Lacustilla fluviatilis</i>	R	Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pârâncelor de distribuție ale speciilor de păisii din România, specia prezintă habitate favorabile în nordul sitului, la o distanță de aproximativ 41700 m față de amplasamentul proiectului.	Raportările României în baza Arriobului 12 Direcția Păisii	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	50	100	Gel puțin 75		Nu	Conform informațiilor din FS, specia cultivează în sit. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A292	<i>Lacustilla lacustris</i>	R	Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pârâncelor de distribuție ale speciilor de păisii din România, specia prezintă habitate favorabile în întregul sitului, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Arriobului 12 Direcția Păisii	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	50	100	Gel puțin 75		Nu	Conform informațiilor din FS, specia cultivează în sit. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A164	<i>Tringa subalaris</i>	C	Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Specia nu este menționată în PM al sitului, astfel că pe principalul precauezi, întregul sit se va considera habitat potențial favorabil al speciei iar cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minim 10500 mm de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC, FS	Necunoscută	Menținerea sau subînălțirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi/individui				Trebuie definit	Nu	Conform informațiilor din FS, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasaj. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative care prezintă zone mlaștice cu apă mică iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A165	<i>Tringa ochropus</i>	C	Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Specia nu este menționată în PM al sitului, astfel că pe principalul precauezi, întregul sit se va considera habitat potențial favorabil al speciei iar cea mai apropiată zonă de potențial habitat este la minim 10500 mm de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	100	150	Gel puțin 125		Nu	Conform informațiilor din FS, specia se află în sit o perioadă scurtă de timp în pasaj. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
A142	<i>Vandula vandula</i>	R	Procedur nu interesează habitatele favorabile speciei din interonul sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pârâncelor de distribuție ale speciilor de păisii din România, specia prezintă habitate favorabile în întregul sitului, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 11700 m.	Raportările României în baza Arriobului 12 Direcția Păisii	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi culturișoare	100	150	Gel puțin 125		Nu	Conform informațiilor din FS, specia cultivează în sit. Având în vedere distanța mare dintre habitatele favorabile din sit și amplasamentul proiectului (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, astfel, apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. De asemenea, este o specie dependentă de habitatele avicative iar cele mai apropiate fund la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSPA010 Bostreț, unde de asemenea specia prezintă habitate specifice, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.					
								Tendințele măriișii populației pentru fiecare specie	%				Gel puțin 125	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția indivizilor speciilor în zona amplasamentului proiectului și existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unuiașilor de șantier cât și a traficului rutier, astfel că parametrii analizei nu va fi afectat.					

Specii dependente de stufișuri, Specii de pășuni din zona I. Direcțiv 2009/147/CE, în ROSPA0023 Confluența Jiu-Danubie																			
Tipul de distribuție	Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitacilor			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare a amplasamentului proiectului față de sit nu există posibilitatea afectării iparului de distribuție.													
Suprafața habitacilor cu apă mică, zone litorale, bancuri de nisip și zone costiere, habitate favorabile acelor specii	Ha			Fără scădere semnificativă a iparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitacilor pentru fiecare specie altfel decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere că amplitudinea nu interesează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitacilor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.													
Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, munitate, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin 2500	Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu interesează râul Jiu, ci râul Amaraia, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amaraia și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amaraia, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.													
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplacton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa de 11 pentru toți indicatorii	Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu interesează râul Jiu, ci râul Amaraia, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amaraia și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amaraia, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.													
A081	<i>Circa unguinosa</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, distribuția acesteia la nivelul sitului se realizează în special în sudul sitului iar conform pârânelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 11700 m.	Raportările României în baza Arhivelor 12 Direcția Pășuni, PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimina populației	Număr perechi	3	6	Cel puțin 4	Da	1 ind. (accidental)	Nesemnificativ	Conform informațiilor din PM, specia cuibărește în zona de sud a sitului, unde se regăsește habitate specifice de cuibărire, însă utilizată întreg situl pentru înțeles. Chiar dacă distanța dintre habitatele de cuibărire favorabile din sit și amplasamentul proiectului este mare (aprox. 11000 m), dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului proiectului, dar acest risc nu poate fi exclus. Astfel, există riscul de apariție a coloniilor indivizilor asociați etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unliilor de șantier cât și a traficului de mașini. Specia pentru cuibărire preferă locurile cu zone întinse cu stuf iar cele mai apropiate de amplasament, conform PM, se regăsește în sudul sitului, la o distanță de aprox. 6000 m de sit. De asemenea, este mai puțin probabilă deplasarea indivizilor în zona sitului Natura 2000 ROSPA010 Bistret decât spre nordul sitului, zone unde specia a fost semnalată adesea, deoarece specia prezintă zone mai întinse cu habitate specifice.	#REF!	Nesemnificativ	
A028	<i>Antha cinerea</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pârânelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în zona centrală și de sud a sitului, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 21300 m.	Raportările României în baza Arhivelor 12 Direcția Pășuni	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimina populației	Număr perechi	30	50	Cel puțin 40	Nu						
A298	<i>Amphibolus arundinaceus</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pârânelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Arhivelor 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimina populației	Număr perechi	50	100	Cel puțin 75	Nu						
A296	<i>Amphibolus pulchellus</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pârânelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Arhivelor 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimina populației	Număr perechi	50	100	Cel puțin 75	Nu						
A295	<i>Amphibolus schreblerianus</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pârânelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în interzonă situl, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Arhivelor 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimina populației	Număr perechi	50	100	Cel puțin 75	Nu						
A297	<i>Amphibolus arvensis</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pârânelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în interzonă situl, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Arhivelor 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimina populației	Număr perechi	50	100	Cel puțin 75	Nu						

A336	<i>Rissa tridactyla</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform OSC, specia nu a fost observată în sit iar conform planșelor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în zona de nord a sitului, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Bună	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi/indivizi		Trebuie definită	Nu	Doarece este o specie care este dependentă de vegetația arboreolă din proximitatea habitatorilor acvatici (în special sălciile și plopii), pe principalul precușaj integrat sit este considerat habitat favorabil speciei. Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei (10500 m) dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini. De asemenea, cele mai apropiate habitate specifice din apropierea sitului se află în sudul acestuia, la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSP/M010 Bistreț, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului.						
A200	<i>Motacilla flava</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform PM, distribuția acesteia nu este corelată la nivelul sitului iar conform planșelor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	200	300	Gel puțin 250	Da	Chiar dacă distanța dintre habitatele favorabile din sit (cele de cultuire și bășini) și amplasamentul proiectului (aprox. 10500 m) este mare, aceasta este o specie migratoare, astfel că există riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului proiectului, existând astfel un risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini.	4 ind. / an	Nesemnificativ	Doarece este o specie care preferă habitatele umede, cu vegetație joasă, cum sunt pșăunile, fangetele și câmpurile uscate, de aceea pe principalul precușaj integrat sit este considerat habitat favorabil speciei. Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei (10500 m) dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini. De asemenea, cele mai apropiate habitate specifice din apropierea sitului se află în sudul acestuia, la o distanță de aprox. 8600 m de sit, reprezentate de situl Natura 2000 ROSP/M010 Bistreț, astfel că este mai puțin probabilă deplasarea spre aceste zone decât spre nordul sitului. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.	#REI#	Nesemnificativ
								Tendințele populației pentru fiecare specie	%				Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și sit, dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă apariția indivizilor speciilor în zona amplasamentului proiectului și existența unui risc de coliziune asociată etapelor de execuție, cât și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului rutier, astfel că parametrii analizați nu va fi afectat.					
								Tipul de distribuție	Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Fără scădere semnificativă a aparatului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale					
								Suprafața stufărișurilor/habitatelor favorabile pentru fiecare specie	ha			Gel puțin 2500	Nu	Având în vedere că ampoza nu interesează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestuia parametru.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nitrigen, sulfat, metale, microplastici organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Gel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu interesează râul Jiu, ci râul Amaraș, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amaraș și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amaraș, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobenton, fitoplanton)	Clasa de calitate a apei			Gel puțin clasa II pentru toți indicatorii	Nu	Este improbabilă afectarea calității apei din habitatele din sit. Proiectul nu interesează râul Jiu, ci râul Amaraș, un afluent al Jului. Distanța dintre zona de intersecție a râului Amaraș și sit este de circa 22 km. Având în vedere capacitatea mare de diluție a Jului, precum și riscul scăzut de afectare a apei râului Amaraș, este considerată improbabilă afectarea acestui parametru.					
A255	<i>Anthus campestris</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform PM specia se regăsește în întregul sit, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 10750 m.	Hărți din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	80	150	Gel puțin 65	Da	Chiar dacă distanța dintre habitatele favorabile din sit (cele de cultuire și bășini) și amplasamentul proiectului (aprox. 10750 m) este mare, aceasta este o specie migratoare, astfel că există riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului proiectului, existând astfel un risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini.	4 ind. / an	Nesemnificativ	Doarece este o specie care preferă habitatele deschise și uscate cu vegetație scundă și mușuroși zălate (marginile terenurilor agricole, pșăunile), nu putem exclude astfel apariția indivizilor în zona proiectului, existând astfel un risc de coliziune cu traficul auto sau de pe șantier. Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei (10500 m) dar și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.	#REI#	Nesemnificativ
								Suprafața habitat	Ha	3000	4000	Gel puțin 3500	Nu	Având în vedere că ampoza proiectului nu interesează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitatului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
A133	<i>Bombus odanorum</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform PM specia se regăsește în zona de sud a sitului, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aproximativ 60800 m.	Hărți din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	20	40	Gel puțin 30	Nu	Având în vedere faptul că specia a fost semnalată la o distanță mare față de amplasamentul proiectului, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să apară în zona proiectului astfel că existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini, este improbabilă. Specia preferă zonele mai puțin antropizate și este specifică zonelor deschise de stepă, pșăunilor și culturilor agricole, astfel că este puțin probabil ca specia să fie prezentă în zona amplasamentului proiectului.					
								Suprafața habitat	Ha	2000	3000	Gel puțin 2500	Nu	Având în vedere că ampoza proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitatului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform hărții de distribuție a speciilor din PM, aceasta prezintă o distribuție uniformă în întregul sit, distanța cea mai mică dintre zonele de distribuție din sit și amplasamentul proiectului fiind de aproximativ 11820 m.	Hărți din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	80	120	Gel puțin 100	Da	Chiar dacă distanța dintre habitatele favorabile din sit (cele de cultuire și bășini) și amplasamentul proiectului (aprox. 11820 m) este mare, aceasta este o specie migratoare, astfel că există riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune cu traficul auto sau de pe șantier, din perioada de operare sau execuție.	1-2 ind. (occasional)	Nesemnificativ	Doarece este o specie antropofilă, care prezintă cuiburi în majoritatea localităților din sit, nu putem exclude astfel apariția indivizilor în zona proiectului, existând astfel un risc de coliziune cu traficul auto sau de pe șantier. Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei (11820 m), riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.	#REI#	Nesemnificativ
								Suprafața habitat	Ha	9000	9500	Gel puțin 9250	Nu	Având în vedere că ampoza proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitatului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
A231	<i>Corvus garrulus</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform hărții de distribuție a speciilor din PM, aceasta prezintă o distribuție sudică în cadrul sitului, astfel că distanța cea mai mică între habitatele favorabile și amplasamentul proiectului fiind de aproximativ 31600 m.	Hărți din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	30	70	Gel puțin 50	Nu	Având în vedere faptul că specia este o migratoare, nu putem exclude riscul de apariție a indivizilor în zona proiectului, existând astfel un risc de coliziune cu traficul auto sau de pe șantier, din perioada de operare sau execuție.	1-2 ind. (occasional)	Nesemnificativ	Doarece este o specie migratoare care preferă zonele cu pășuni/pșăuni sau mozaicuri cu culturi agricole (suprafețe reduse), cu arbori mătăni cu scorburi, în care culturile, nu putem exclude astfel apariția indivizilor în zona proiectului, existând astfel un risc de coliziune cu traficul auto sau de pe șantier. Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei (31600 m), riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.	#REI#	Nesemnificativ
								Suprafața habitat	Ha	3000	4000	Gel puțin 3500	Nu	Având în vedere că ampoza proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitatului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
A122	<i>Circus</i>	R	Proiectul nu interesează habitatele favorabile speciei din interzonul sitului. Conform PM, specia prezintă o distribuție punctiformă cu o abundență mai ridicată în sudul sitului, astfel că distanța cea mai mică dintre zonele specifice din sit și amplasamentul proiectului fiind de aproximativ 35300 m.	Hărți din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr masculi	20	40	Gel puțin 30	Nu	Având în vedere faptul că specia a fost semnalată la o distanță mare față de amplasamentul proiectului, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabil ca indivizii ai speciei să apară în zona proiectului astfel că existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unlișilor de șantier cât și a traficului de mașini este improbabilă. Specia preferă habitatele deschise sau semi-deschise precum pășunile umede, cu iarbă înaltă, astfel că este puțin probabil ca specia să fie prezentă în zona amplasamentului proiectului, fiind mai mare probabilitatea ca specia să se deplaseze spre zonele din sudul sitului sau în zona sitului Natura 2000 ROSP/M010 Bistreț care prezintă habitate specifice, decât spre nordul sitului.					

Specie			Coordonate		Categorie		Stare de conservare		Caracteristici		Impact		Concluzii			
A338	<i>Lanius udabeni</i>	R	Hârşii din PM	OSC, PM	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr perechi	120	200	Gel puţin 1300	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeţei habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.			
							Suprafaţa habitat	Ha	3000	4000	Gel puţin 3500	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeţei habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.			
A247	<i>Alcedo arvensis</i>	R	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr perechi	300	450	Gel puţin 375	Da	Având în vedere distanţa suficient de mare faţă de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Crăiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	8 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că specia se regăsește într-o multitudine de habitate deschise (pajiști și pășuni, mozaicuri agricole, culturi care alternează cu habitate semianuale) care au în comun prezența tufărișului, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, crescând astfel și riscul de apariție a victimelor prin coliziune cu traficul de șanțier sau din perioada de operare, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonă cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.
							Suprafaţa habitat	Ha	3000	4000	Gel puţin 3500	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeţei habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.			
A258	<i>Aythya arvensis</i>	R	Lăminde stufurilor (conform MMAP)	PM, OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr perechi/individui			Trebuie definit	Da	Având în vedere distanţa suficient de mare faţă de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Crăiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	2-3 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că specia se regăsește în habitatele de stepă și câmpie cu vegetație ierboasă abundentă, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, crescând astfel și riscul de apariție a victimelor prin coliziune cu traficul de șanțier sau de pe amplasament, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonă cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.
							Suprafaţa habitat	Ha	3000	4000	Gel puţin 3500	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeţei habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.			
A257	<i>Aythya presiana</i>	R	Lăminde stufurilor (conform MMAP)	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr perechi	80	150	Gel puţin 115	Da	Având în vedere distanţa suficient de mare faţă de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Crăiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	10 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că specia se regăsește în habitatele de stepă și câmpie cu vegetație ierboasă abundentă, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, crescând astfel și riscul de apariție a victimelor prin coliziune cu traficul de șanțier sau de pe amplasament, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonă cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.
							Suprafaţa habitat	Ha	3000	4000	Gel puţin 3500	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeţei habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.			
A259	<i>Aythya spicifera</i>	C	Lăminde stufurilor (conform MMAP)	PM, OSC	Necunoscută	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr perechi/individui			Trebuie definit	Nu	Având în vedere faptul că specia este specifică pășunilor montane, este puțin probabil ca aceasta să apară în zona proiectului astfel că existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu prezintă habitate specifice în sit sau în proximitatea acestuia iar conform PM, aceasta nu a fost observată în sit.			
A256	<i>Aythya trichoides</i>	R	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr perechi	80	100	Gel puţin 90	Da	Având în vedere distanţa suficient de mare faţă de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Crăiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	10 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că specia se regăsește în lăzilele pădurilor de foioase și conifere, lăzilele și pădurile în regoare, dar poate apărea și în zone cu pășuni de copaci izolati și sau pășunile unde se instalează tufărișurile, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, crescând astfel și riscul de apariție a victimelor prin coliziune cu traficul de șanțier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonă cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.
							Suprafaţa habitat	Ha	3000	4000	Gel puţin 3500	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeţei habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.			
A366	<i>Cathartes aura</i>	R	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr perechi	120	200	Gel puţin 65	Da	Având în vedere distanţa suficient de mare faţă de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Crăiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	2-3 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele deschise și semideschise, mai ales zonele ecotonale, cum sunt pășunile cu tufă sau arborii răsfirați, marginile de păduri sau rașini extinse, livezi, vii sau grădini, terenuri arabile cu faună intermediară de teren necultivat etc., nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, crescând astfel și riscul de apariție a victimelor prin coliziune cu traficul de șanțier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonă cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.
A364	<i>Cathartes aura</i>	R	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr perechi	200	400	Gel puţin 300	Da	Având în vedere distanţa suficient de mare faţă de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Crăiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	2-3 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că specia ocupă o varietate foarte mare de habitate, inclusiv habitate antropice, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, crescând astfel și riscul de apariție a victimelor prin coliziune cu traficul de șanțier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonă cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat uneltorlor de șanțier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mărimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărinii populației din sit.
							Suprafaţa habitat	Ha	3000	4000	Gel puţin 3500	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu interesează situl și că acesta nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeţei habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.			

A113	<i>Columba oenas</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sîduală. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pîntecilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl astfel că cea mai mică distanță dintre amplasamentul proiectului și acesta este de aproximativ 10500 m.	Raporturile României în baza Arhivelor 12 Direcția Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	120	200	Gel pușin 155	Da	Avînd în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	1 ind / an	Nesemnificativ	Avînd în vedere faptul că specia preferă zonele deschise întinse, precum pajiștile cu puține tufe și terenuri agricole, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșcînd astfel și riscul de apariție a viciunilor pînă coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Avînd în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mîrimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mîrimei populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ
A340	<i>Lanius excubitor</i>	C, W	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sîduală. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pîntecilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia nu prezintă habitate favorabile în întreg situl astfel că cea mai mică distanță dintre amplasamentul proiectului și acesta este de aproximativ 10500 m.	Liniile șantier (conform MMAT)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	20	30	Gel pușin 25	Da	Avînd în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	1 ind / 5 ani	Nesemnificativ	Avînd în vedere faptul că specia preferă zonele deschise, precum pajiștile sau moșciunile agricole, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșcînd astfel și riscul de apariție a viciunilor pînă coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Avînd în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mîrimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mîrimei populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ
A230	<i>Monticola solitarius</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sîduală. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pîntecilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl astfel că cea mai mică distanță dintre amplasamentul proiectului și acesta este de aproximativ 10500 m.	Raporturile României în baza Arhivelor 12 Direcția Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	30	70	Gel pușin 50	Da	Avînd în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	1 ind / an	Nesemnificativ	Avînd în vedere faptul că specia preferă zonele cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rîpnișuri sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa gîrile. De asemenea, culește în mîrlare întinse, lașate, ale rîurilor din zonele joase, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșcînd astfel și riscul de apariție a viciunilor pînă coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Avînd în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mîrimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mîrimei populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ
A383	<i>Melospiza cinerea</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sîduală. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pîntecilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl astfel că cea mai mică distanță dintre amplasamentul proiectului și acesta este de aproximativ 10500 m.	Raporturile României în baza Arhivelor 12 Direcția Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	120	200	Gel pușin 155	Da	Avînd în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	2,3 ind / an	Nesemnificativ	Avînd în vedere faptul că specia preferă zonele agricole deschise, predominate de cereale, plante de mare și leguminoase, în pajiști sau tîlgișuri, dar și în zone semi-naturale de periferia zonelor rurale, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșcînd astfel și riscul de apariție a viciunilor pînă coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Avînd în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mîrimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mîrimei populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ
A262	<i>Monticola solitarius</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sîduală. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pîntecilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl astfel că cea mai mică distanță dintre amplasamentul proiectului și acesta este de aproximativ 10500 m.	Raporturile României în baza Arhivelor 12 Direcția Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	250	300	Gel pușin 275	Da	Avînd în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	14 ind / an	Nesemnificativ	Avînd în vedere faptul că specia preferă o gamă largă de habitate, majoritar habitate deschise și semi-deschise, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșcînd astfel și riscul de apariție a viciunilor pînă coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Avînd în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mîrimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mîrimei populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ
A275	<i>Saxicola rubetra</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sîduală. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pîntecilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în sit la o distanță de aproximativ 21100 m.	Raporturile României în baza Arhivelor 12 Direcția Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	120	200	Gel pușin 175	Nu	Avînd în vedere faptul că specia prezintă habitate specifice (conform Art.12) la o distanță mare față de amplasamentul proiectului (21100 m), și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă ca indivizii ai speciei să apară în zona proiectului astfel că existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini este improbabilă. Specia preferă zonele deschise necultivate și cele de pajiști de obicei umede (de exemplu: pajiști, mîrlare, luciole, pajiști inundate, pajiști cu tîlgișuri rare, zone cu mîrlăci și asociări de scrub (low) etc., astfel că este puțin probabil ca specia să fie prezentă în zona amplasamentului proiectului, existînd mai mult ca o specie să se deplaseze spre zonele din sudul sitului sau în zona sitului Natura 2000 RONPAW10 Honeț care prezintă habitate specifice, decît spre nordul sitului.			Avînd în vedere că amplitudinea proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.		
A351	<i>Sturna vulgaris</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sîduală. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pîntecilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în sit la o distanță de aproximativ 10500 m.	Raporturile României în baza Arhivelor 12 Direcția Păsări	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	600	1200	Gel pușin 900	Da	Avînd în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	12 ind / an	Nesemnificativ	Avînd în vedere faptul că specia preferă o gamă largă de habitate, majoritar habitate deschise și semi-deschise dar și zone antropice, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșcînd astfel și riscul de apariție a viciunilor pînă coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Avînd în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mîrimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mîrimei populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ
A310	<i>Sylvia borin</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sîduală. Conform PM, distribuția acesteia nu este cunoscută la nivelul sitului iar conform pîntecilor de distribuție ale speciilor de păsări din România, specia prezintă habitate favorabile în sit la o distanță de aproximativ 10500 m de amplasamentul proiectului.	Liniile șantier (conform MMAT)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărima populației	Număr perechi	200	300	Gel pușin 250	Da	Avînd în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipiul Craiova, este mai puțin probabilă existența unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	1 ind / 2 ani	Nesemnificativ	Avînd în vedere faptul că specia este migratoare și preferă habitatele forestiere de pădure deschise, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșcînd astfel și riscul de apariție a viciunilor pînă coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Avînd în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unui risc de coliziune asociat etapei de execuție și de operare a proiectului datorat unuiațor de șantier cîr și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă o stare de conservare favorabilă în sit iar mîrimea populației este mare, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mîrimei populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ
													Nu	Avînd în vedere că amplitudinea proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitabilului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					

Specie de pădure îngrijite, me

A277	<i>Quercus ilex</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, nu se cunoaște distribuția speciei în sit, iar conform piratelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în partea de sud a sitului, astfel distanța cea mai mică dintre amplasamentul proiectului și sit este de aproximativ 25800 m.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	120	200	Gel puțin 160	Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitantului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
A337	<i>Oridaria orizalis</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, nu se cunoaște distribuția speciei în sit, iar conform piratelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în aproape întreg situl, astfel distanța cea mai mică dintre amplasamentul proiectului și sit este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	50	100	Gel puțin 75	Da	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Craiova, este mai puțin probabilă existența unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	1 ind/2 ani	Nesemnificativ	Chiar dacă conform PM, pentru specia nu sunt realizate hărți de distribuție, deoarece aceasta este prezentă într-o varietate mare de habitate, acolo unde sunt prezente arborii, incluzând pădurile de foioase și de amestec, pădurile ripariene, parcuri, livezi, grădini, dar și zonele arabile unde sunt prezente pădurii vârlate de arbori, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșterea astfel și riscul de apărare a victimelor prin coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă un efectiv populațional mare cu o stare de conservare favorabilă în sit, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărții populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ	
A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, nu se cunoaște distribuția speciei în sit, iar conform piratelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, de asemenea specia prezintă habitate favorabile în sit. Astfel, pe principalul precupeț considerăm întregul sit ca fiind habitat favorabil al speciei, astfel distanța cea mai mică dintre amplasamentul proiectului și sit este de aproximativ 10500 m.	Limitele siturilor (conform MMAP)	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	100	200	Gel puțin 150	Da	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Craiova, este mai puțin probabilă existența unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	3 ind/an	Nesemnificativ	Chiar dacă conform PM, pentru specia nu sunt realizate hărți de distribuție, deoarece aceasta este prezentă în habitatele forestiere precum pădurii bătrâne de foioase sau mixte, grădini, parcuri, poieni și mlaștinile de pădure, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșterea astfel și riscul de apărare a victimelor prin coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă un efectiv populațional mare cu o stare de conservare favorabilă în sit, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărții populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ	
A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, nu se cunoaște distribuția speciei în sit, iar conform piratelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl, astfel distanța cea mai mică dintre amplasamentul proiectului și sit este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	300	500	Gel puțin 400	Da	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Craiova, este mai puțin probabilă existența unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	17 ind/an	Nesemnificativ	Chiar dacă conform PM pentru specia nu sunt realizate hărți de distribuție, deoarece aceasta este prezentă în habitatele forestiere care au în componență un strat arbustiv bine dezvoltat, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșterea astfel și riscul de apărare a victimelor prin coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă un efectiv mare cu o stare de conservare favorabilă în sit, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărții populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ	
A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, nu se cunoaște distribuția speciei în sit, iar conform piratelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl, astfel distanța cea mai mică dintre amplasamentul proiectului și sit este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	200	300	Gel puțin 275	Da	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Craiova, este mai puțin probabilă existența unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	10 ind/an	Nesemnificativ	Chiar dacă conform PM pentru specia nu sunt realizate hărți de distribuție, deoarece aceasta este prezentă în habitatele forestiere care au în componență un strat arbustiv bine dezvoltat, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșterea astfel și riscul de apărare a victimelor prin coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă un efectiv mare cu o stare de conservare favorabilă în sit, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărții populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ	
A308	<i>Sylvia curruca</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, nu se cunoaște distribuția speciei în sit, iar conform piratelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl, astfel distanța cea mai mică dintre amplasamentul proiectului și sit este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	200	300	Gel puțin 250	Da	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Craiova, este mai puțin probabilă existența unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	5 ind/an	Nesemnificativ	Chiar dacă conform PM pentru specia nu sunt realizate hărți de distribuție, deoarece aceasta este prezentă în habitatele forestiere care au în componență un strat arbustiv bine dezvoltat, nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșterea astfel și riscul de apărare a victimelor prin coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă un efectiv mare cu o stare de conservare favorabilă în sit, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărții populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ	
A285	<i>Turdus philomelos</i>	R	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interzonă sitului. Conform PM, nu se cunoaște distribuția speciei în sit, iar conform piratelor de distribuție ale speciilor de pășuni din România, specia prezintă habitate favorabile în întreg situl, astfel distanța cea mai mică dintre amplasamentul proiectului și sit este de aproximativ 10500 m.	Raportările României în baza Ariciobului 12 Direcția Pășuni	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	50	100	Gel puțin 75	Da	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit, și faptul că între proiect și sit se află municipalitatea Craiova, este mai puțin probabilă existența unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, dar acesta nu poate fi exclus.	25 ind/an	Nesemnificativ	Chiar dacă conform PM pentru specia nu sunt realizate hărți de distribuție, deoarece aceasta este prezentă în majoritatea habitatelor forestiere dar poate fi întâlnit și în zonele antropice unde habitatele sunt predominante (abundante în arborii precum grădini, parcuri și cîmăntele), nu putem exclude riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona amplasamentului, creșterea astfel și riscul de apărare a victimelor prin coliziune cu traficul de șantier sau auto, în toate etapele proiectului (execuție și operare). Având în vedere distanța suficient de mare dintre amplasamentul proiectului și zonele cu habitate favorabile speciei, riscul ca indivizii ai speciei să ajungă în zona proiectului și apariția unei risce de coliziune asociat etapelor de execuție și de operare a proiectului datorat unghiurilor de șantier cât și a traficului de mașini, este scăzut. Totodată specia prezintă un efectiv mare cu o stare de conservare favorabilă în sit, astfel se consideră că proiectul va avea un impact nesemnificativ asupra mărții populației din sit.	#REI3	Nesemnificativ	
													Nu	Având în vedere că amplitudinea proiectului nu intersectează situl și proiectul nu presupune lucrări care ar putea duce la reducerea suprafeței habitantului, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
													Nu	Având în vedere distanța suficient de mare față de sit și având în vedere posibilitatea afectării stărilor populației.						
													Nu	Având în vedere distanța suficient de mare a amplasamentului proiectului față de sit nu există posibilitatea afectării tipului de distribuție.						
													Nu	Având în vedere distanța suficient de mare a amplasamentului proiectului față de sit nu există posibilitatea afectării tipului de distribuție.						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitat/Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (t.u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
Habitat	91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (<i>Alno-Paulin, Albiin imane, Salcișin albare</i>)	Distribuția habitatului în nivelul sit nu este cunoscută, habitatul se află la minim 7300 m de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele staturilor (conform MMAP)	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează situl (7300 m distanță între sit și amplasamentul proiectului) și proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în sit care ar putea reduce suprafața habitatului, se consideră faptul că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha				Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect deoarece habitatul nu va fi intersectat de amplasamentul proiectului, distanța dintre sit și proiect fiind de aproximativ 7300 m. Totodată, parametru nu poate fi afectat de răspândirea și instalarea de plante invazive pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, dar nici pe cale hidrocoră, datorită faptului că situl este localizat în amonte de cursul de apă care intersectează amplasamentul proiectului, și anume Gilort (RORW7-1-34_B63). Această lucră se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol și emisiile atmosferice generate de proiect, nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare încât acestea să se reducă până în zona sitului.							
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii /ha				Cel puțin 3	Nu	Numărul de specii edificatoare din stratul ierbos nu va fi redus de proiect deoarece habitatul nu va fi intersectat de amplasamentul proiectului, distanța dintre sit și proiect fiind de aproximativ 7300 m. Totodată, parametru nu poate fi afectat de răspândirea și instalarea de plante invazive pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, dar nici pe cale hidrocoră, datorită faptului că situl este localizat în amonte de cursul de apă care intersectează amplasamentul proiectului, și anume Gilort (RORW7-1-34_B63). Această lucră se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol și emisiile atmosferice generate de proiect, nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare încât acestea să se reducă până în zona sitului.							
								Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha				Mai puțin de 10	Nu	Considerăm faptul că proiectul nu poate contribui la răspândirea și instalarea speciilor de plante invazive, pe cale anemocoră datorită distanței față de proiect (cca. 7300 m), dar nici pe cale hidrocoră, datorită faptului că situl este localizat în amonte de cursul de apă care intersectează amplasamentul proiectului, și anume Gilort (RORW7-1-34_B63).							
								Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 15 cm	m ³ /Ha				Cel puțin 10	Nu	Având în vedere distanța dintre amplasamentul proiectului și sit (cca. 7300 m), și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul acestui sit, volumul de lemn mort din habitat nu va fi redus.							
								Inule de îmbătrânire/arbori de biodiversitate, în stajuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori /ha				Cel puțin 5	Nu	Având în vedere distanța dintre amplasamentul proiectului și sit (cca. 7300 m), și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul acestui sit, parametrul analizat nu va fi afectat.							
	92A0	Galcrii de <i>Sialis alba</i> și de <i>Populus alba</i>	Distribuția habitatului în nivelul sit nu este cunoscută, habitatul se află la minim 7300 m de proiect (distanța minimă până la limita sitului).	Limitele staturilor (conform MMAP)	OSC	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	7					Cel puțin 7 ha	Nu	Având în vedere că ampriza proiectului nu intersectează situl (7300 m distanță între sit și amplasamentul proiectului) și proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în sit care ar putea reduce suprafața habitatului, se consideră faptul că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha					Cel puțin 70	Nu	Abundența speciilor de arbori edificatoare nu va fi afectată de proiect deoarece habitatul nu va fi intersectat de amplasamentul proiectului, distanța dintre sit și proiect fiind de aproximativ 7300 m. Totodată, parametru nu poate fi afectat de răspândirea și instalarea de plante invazive pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, dar nici pe cale hidrocoră, datorită faptului că situl este localizat în amonte de cursul de apă care intersectează amplasamentul proiectului, și anume Gilort (RORW7-1-34_B63). Această lucră se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol și emisiile atmosferice generate de proiect, nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare încât acestea să se reducă până în zona sitului.						
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii /ha					Cel puțin 3	Nu	Numărul de specii edificatoare din stratul ierbos nu va fi redus de proiect deoarece habitatul nu va fi intersectat de amplasamentul proiectului, distanța dintre sit și proiect fiind de aproximativ 7300 m. Totodată, parametru nu poate fi afectat de răspândirea și instalarea de plante invazive pe cale anemocoră, datorită distanței față de proiect, dar nici pe cale hidrocoră, datorită faptului că situl este localizat în amonte de cursul de apă care intersectează amplasamentul proiectului, și anume Gilort (RORW7-1-34_B63). Această lucră se aplică și pentru poluanții care ajung în apă. De asemenea, poluanții care ajung în sol și emisiile atmosferice generate de proiect, nu pot afecta parametrul, deoarece distanța față de ampriză este suficient de mare încât acestea să se reducă până în zona sitului.						
								Abundență specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha				Cel mult 20	Nu	Considerăm faptul că proiectul nu poate contribui la răspândirea și instalarea speciilor de plante invazive, pe cale anemocoră datorită distanței față de proiect (cca. 7300 m), dar nici pe cale hidrocoră, datorită faptului că situl este localizat în amonte de cursul de apă care intersectează amplasamentul proiectului, și anume Gilort (RORW7-1-34_B63).							
								Volum lemn mort	m ³ /Ha				Cel puțin 10	Nu	Având în vedere distanța dintre amplasamentul proiectului și sit (cca. 7300 m), și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul acestui sit, volumul de lemn mort din habitat nu va fi redus.							
								Mărimă populație	Număr indivizi					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca mărimea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin liberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B63) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.						
Densitate populație	Număr indivizi / 100m ²					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca densitatea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin liberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B63) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.														

2484

Eubrontonychia mariae

Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul favorabil speciei este reprezentat de întregul râu Gilort și este situat la o distanță de aproximativ 7300 m față de proiect.

Hartă din PM

OSC, PM

Nefavorabilă - inadecvată

Îmbunătățirea stării de conservare

Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili / adulți în populație			Cel puțin 2 clase de vârstă	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca parametrul analizat să fie afectat de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B63) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Cel puțin 24	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.
Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	km			Cel puțin 24	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii vegetației ripariană arborescentă de pe ambele maluri ale Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limită sitului)			0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea longitudinală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. Pentru traversarea râului Gilort (în aval de sit) proiectul propune realizarea unui pod, ale cărui pile vor fi amplasate pe malurile râului.
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea laterală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.
Albia minoră cu o structură complexă (naturală)	Indice de sinuozitate			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.
	Clasa de calitate a apei			Clasa de calitate I	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplacton)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.
	Clasa de calitate a apei			Clasa de calitate I	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.
Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Număr specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să conducă la dispariția unor specii de pești autohtone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principala legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.
Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență			Absență	Nu	Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să introducă specii de pești invazive sau alotone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principala legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de acesta, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), considerăm că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului prin modificarea/antropizarea sectoarelor habitatului speciei.
Mărimă populație	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca mărimea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B63) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.
Densitate populație	Număr indivizi /100m2	43		Cel puțin 43	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca densitatea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B63) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili/adulți în populație			Cel puțin 2 clase de vârstă	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca parametrul analizat să fie afectat de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B63) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Cel puțin 24	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.

5329	Romangobio slabkari (sinonim cu Gobio albipinnatus)	Conform hărții de distribuție din PM, habitatul favorabil speciei este reprezentat de întregul fluviu Gilort și este situat la o distanță de aproximativ 7300 m față de proiect.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Gradul de fragmentare laterală</td> <td>Langimea elementelor de fragmentare laterali/diguri</td> <td></td> <td></td> <td>Trebuie definită în termen de 1 an</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea laterală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.</td> </tr> <tr> <td>Albia minoră cu o structură complexă (naturală)</td> <td>Indice de sinuozitate</td> <td></td> <td></td> <td>Trebuie definit în termen de 2 ani</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)</td> <td>Calificativ stare ecologică</td> <td></td> <td></td> <td>Stare ecologică excelentă (A)</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.</td> </tr> <tr> <td>Clasa de calitate a apei</td> <td></td> <td></td> <td>Clasa de calitate I</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.</td> </tr> <tr> <td rowspan="2">Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)</td> <td>Calificativ stare ecologică</td> <td></td> <td></td> <td>Stare ecologică excelentă (A)</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.</td> </tr> <tr> <td>Clasa de calitate a apei</td> <td></td> <td></td> <td>Clasa de calitate I</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.</td> </tr> <tr> <td>Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură</td> <td>Număr specii de pești autohtone</td> <td></td> <td></td> <td>Trebuie definită în termen de 1 an</td> <td>Nu</td> <td>Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să conducă la dispariția unor specii de pești autohtone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principală legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.</td> </tr> <tr> <td>Specii de pești invazive/alotone</td> <td>Prezență/absență</td> <td></td> <td></td> <td>Absență</td> <td>Nu</td> <td>Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să introducă specii de pești invazive sau alotone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principală legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.</td> </tr> <tr> <td>Langimea sectoarelor afectate de intervenție antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare</td> <td>km</td> <td></td> <td></td> <td>0/absență</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de acesta, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), considerăm că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului prin modificarea/antropizarea sectoarelor habitatului speciei.</td> </tr> </tbody> </table>	Gradul de fragmentare laterală	Langimea elementelor de fragmentare laterali/diguri			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea laterală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.	Albia minoră cu o structură complexă (naturală)	Indice de sinuozitate			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.	Clasa de calitate a apei			Clasa de calitate I	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.	Clasa de calitate a apei			Clasa de calitate I	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.	Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Număr specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să conducă la dispariția unor specii de pești autohtone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principală legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.	Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență			Absență	Nu	Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să introducă specii de pești invazive sau alotone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principală legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.	Langimea sectoarelor afectate de intervenție antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de acesta, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), considerăm că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului prin modificarea/antropizarea sectoarelor habitatului speciei.						
Gradul de fragmentare laterală	Langimea elementelor de fragmentare laterali/diguri			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea laterală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.																																																																				
Albia minoră cu o structură complexă (naturală)	Indice de sinuozitate			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.																																																																				
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.																																																																				
	Clasa de calitate a apei			Clasa de calitate I	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.																																																																				
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.																																																																				
	Clasa de calitate a apei			Clasa de calitate I	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.																																																																				
Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Număr specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să conducă la dispariția unor specii de pești autohtone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principală legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.																																																																				
Specii de pești invazive/alotone	Prezență/absență			Absență	Nu	Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să introducă specii de pești invazive sau alotone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principală legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.																																																																				
Langimea sectoarelor afectate de intervenție antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absență	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de acesta, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), considerăm că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului prin modificarea/antropizarea sectoarelor habitatului speciei.																																																																				
5197	Suhayraria habanica	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul favorabil speciei este reprezentat de întregul fluviu Gilort și este situat la o distanță de	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	<table border="1"> <tbody> <tr> <td>Mărime populație</td> <td>Număr indivizi</td> <td></td> <td></td> <td>Trebuie definit în termen de 3 ani</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca mărimea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B05) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.</td> </tr> <tr> <td>Densitate populație</td> <td>Număr indivizi/100 m2</td> <td>6</td> <td>18</td> <td>Cel puțin 18</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca densitatea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B03) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.</td> </tr> <tr> <td>Compoziția pe clase de vârstă a populației</td> <td>Proporția de juvenili/adulți în populație</td> <td></td> <td></td> <td>Cel puțin 2 clase de vârstă</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca parametrul analizat să fie afectat de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B05) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.</td> </tr> <tr> <td>Langimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - disimbuja habitatului potențial</td> <td>km</td> <td></td> <td></td> <td>Cel puțin 24</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.</td> </tr> <tr> <td>Langime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei</td> <td>km</td> <td></td> <td></td> <td>Cel puțin 24</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii vegetației ripariante arborescente pe ambele maluri ale Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.</td> </tr> <tr> <td>Gradul de fragmentare longitudinală</td> <td>Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)</td> <td></td> <td></td> <td>0</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea longitudinală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. Pentru traversarea râului Gilort (în aval de sit) proiectul propune realizarea unui pod, ale cărui pile vor fi amplasate pe malurile râului.</td> </tr> <tr> <td>Gradul de fragmentare laterală</td> <td>Langimea elementelor de fragmentare laterali/diguri</td> <td></td> <td></td> <td>Trebuie definită în termen de 1 an</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea laterală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.</td> </tr> <tr> <td>Albia minoră cu o structură complexă (naturală)</td> <td>Indice de sinuozitate</td> <td></td> <td></td> <td>Trebuie definit în termen de 2 ani</td> <td>Nu</td> <td>Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.</td> </tr> </tbody> </table>	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca mărimea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B05) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.	Densitate populație	Număr indivizi/100 m2	6	18	Cel puțin 18	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca densitatea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B03) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.	Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili/adulți în populație			Cel puțin 2 clase de vârstă	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca parametrul analizat să fie afectat de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B05) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.	Langimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - disimbuja habitatului potențial	km			Cel puțin 24	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.	Langime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	km			Cel puțin 24	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii vegetației ripariante arborescente pe ambele maluri ale Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.	Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea longitudinală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. Pentru traversarea râului Gilort (în aval de sit) proiectul propune realizarea unui pod, ale cărui pile vor fi amplasate pe malurile râului.	Gradul de fragmentare laterală	Langimea elementelor de fragmentare laterali/diguri			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea laterală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.	Albia minoră cu o structură complexă (naturală)	Indice de sinuozitate			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.											
Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca mărimea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B05) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.																																																																				
Densitate populație	Număr indivizi/100 m2	6	18	Cel puțin 18	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca densitatea populației din sit să fie afectată de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B03) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.																																																																				
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenili/adulți în populație			Cel puțin 2 clase de vârstă	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de sit, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), este improbabil ca parametrul analizat să fie afectat de implementarea proiectului. De asemenea, chiar dacă există conexiune hidrologică între sit și amplasamentul proiectului, considerăm că atât în perioada de execuție, cât și în perioada de operare a proiectului, prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă (RORW7-1-34_B05) nu poate exista un impact asupra corpurilor de apă datorită poziției din amonte de proiect a sitului.																																																																				
Langimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - disimbuja habitatului potențial	km			Cel puțin 24	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.																																																																				
Langime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	km			Cel puțin 24	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nu presupune nici un tip de lucrări în sit și habitat care să conducă la modificarea lungimii vegetației ripariante arborescente pe ambele maluri ale Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.																																																																				
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea longitudinală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. Pentru traversarea râului Gilort (în aval de sit) proiectul propune realizarea unui pod, ale cărui pile vor fi amplasate pe malurile râului.																																																																				
Gradul de fragmentare laterală	Langimea elementelor de fragmentare laterali/diguri			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la fragmentarea laterală a râului Gilort din interiorul sitului, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.																																																																				
Albia minoră cu o structură complexă (naturală)	Indice de sinuozitate			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul, dar și faptul că proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care să conducă la modificarea albiei naturale a Râului Gilort, considerăm că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.																																																																				

				aproximativ /300 m față de proiect.							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică		Stare ecologică excețentă (A)	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.							
											Clasa de calitate a apei		Clasa de calitate I	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.								
											Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplacton)	Calificativ stare ecologică		Stare ecologică excețentă (A)	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.							
											Clasa de calitate a apei		Clasa de calitate I	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.								
											Diversitatea speciilor de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor câș și din literatură	Număr specii de pești autohtone		Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să conducă la dispariția unor specii de pești autohtone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principala legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.							
											Specii de pești invazive/altohtone	Prezență/absență		Absență	Nu	Proiectul nu propune intervenții care să fie în măsură să introducă specii de pești invazive sau altohtone. Acesta este situat la distanță de limita sitului, iar principala legătură cu râul Gilort este reprezentată de traversarea acestuia de către un pod, ale cărui pile nu vor fi amplasate în albia râului.							
											Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km		0/absență	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și este amplasat în aval de acesta, la o distanță suficient de mare (cca. 7300 m), considerăm că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului prin modificarea/antropizarea sectoarelor habitatului speciei.							
											Mărime populație	Număr indivizi	200	500	Cel puțin 300	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl iar distanța dintre acestea este suficient de mare (cca. 7300 m) este improbabilă afectarea mării populației prin cauzarea de victime prin coliziune sau poluare. De asemenea, situl este situat în amonte de amplasamentul proiectului, astfel și corpurile/cursurile de apă care au conexiune cu amplasamentul proiectului, sunt situate în amonte de acesta, de aceea afectarea parametrului prin poluare este improbabilă. Totodată, specia se deplasează până la 200 m, distanța fiind foarte mare între proiect și sit pentru a apăta victime cauzate de traficul de șanțier sau vehiculele din perioada de operare.						
											Suprafața habitatului	Habitat de reproducere (mp)		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl iar distanța dintre acestea este suficient de mare (cca. 7300 m), suprafața habitatului specific de reproducere (habitat acvatic - bălți temporare, meandre, brațe moarte etc.) nu va fi redus nici prin înlocuirea cu suprafețe construite, dar nici prin poluare. De asemenea, situl este situat în amonte de amplasamentul proiectului, astfel și corpurile/cursurile de apă care au conexiune cu amplasamentul proiectului, sunt situate în amonte de acesta, de aceea afectarea parametrului prin poluare este improbabilă.							
											Habitat terestru (ha)	300	650	Cel puțin 650	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl iar distanța dintre acestea este suficient de mare (cca. 7300 m), suprafața habitatului specific speciei nu va fi redus de implementarea proiectului.							
											Distribuția speciei	Număr unități de carioai de 1x1 km cu prezența speciei			Cel puțin 28	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl iar distanța dintre acestea este suficient de mare (cca. 7300 m), implementarea proiectului nu va afecta distribuția speciei în sit.						
											Număr locații cu prezența speciei				Cel puțin 36	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl iar distanța dintre acestea este suficient de mare (cca. 7300 m), implementarea proiectului nu va afecta distribuția speciei în sit.						
											Densitatea habitatelor acvatice unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză)	Număr habitate de reproducere /km2			Cel puțin 4	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl iar distanța dintre acestea este suficient de mare (cca. 7300 m), suprafața habitatului specific de reproducere (habitat acvatic - bălți temporare, meandre, brațe moarte etc.) nu va fi redus nici prin înlocuirea cu suprafețe construite, dar nici prin poluare accidentală. De asemenea, situl este situat în amonte de amplasamentul proiectului, astfel și corpurile/cursurile de apă care au conexiune cu amplasamentul proiectului, sunt situate în amonte de acesta, de aceea afectarea parametrului prin poluare este improbabilă.						
											Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare			Stabilă	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl iar distanța dintre acestea este suficient de mare (cca. 7300 m), tendința numărului de habitate specifice de reproducere (habitat acvatic - bălți temporare, meandre, brațe moarte etc.) nu va fi modificată nici prin înlocuirea cu suprafețe construite a acestora, dar nici prin poluare accidentală. De asemenea, situl este situat în amonte de amplasamentul proiectului, astfel și corpurile/cursurile de apă care au conexiune cu amplasamentul proiectului, sunt situate în amonte de acesta, de aceea afectarea parametrului prin poluare este improbabilă.						
											Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acesta	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl iar distanța dintre acestea este suficient de mare (cca. 7300 m), prezența habitatelor terestre specifice speciei din jurul habitatelor de reproducere, nu va fi afectată nici prin înlocuirea cu suprafețe construite a acestora, dar nici prin poluare accidentală. De asemenea, situl este situat în amonte de amplasamentul proiectului, astfel și corpurile/cursurile de apă care au conexiune cu amplasamentul proiectului, sunt situate în amonte de acesta, de aceea afectarea parametrului prin poluare este improbabilă.						
Herpetofaună	1193	<i>Bombina variegata</i>	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interoniul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 8100 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OSC	Favorabilă	Menținerea stării de conservare				Mărime populație	Număr indivizi	7		Cel puțin 7	Da	Având în vedere faptul că pentru specii, distanța dintre amplasamentul proiectului și sit este redusă (7700 m) deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată, există riscul de apariție a victimilor cauzate de coliziunea cu traficul de șanțier sau de pe drumul expres.	1-2 indivizi / an	Semnificativ	Având în vedere ecologia speciei, și anume că se poate deplasa până 20 km într-o singură noapte din zona vizuinii, atât în perioada de operare a proiectului, cât și în perioada de execuție a acesteia, există un risc de coliziune. Numărul mic de indivizi din sit și starea de conservare nefavorabilă - inadecvată acestora, corolat cu posibilul risc de coliziune, face ca impactul proiectului să fie considerat semnificativ asupra mării populației din sit.	#REF!	Nesemnificativ	

Mamifere	1355	Lutra lutra	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 7700 m față de amplasamentul proiectului, pe râul Gilort.	Hartă din PM	OSC, PM	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului potențial în sit/lungime de râu cu prezența speciei	Suprafață (km2)		Cel puțin 32,5	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și că acesta este amplasat la o distanță suficient de mare (cca. 7700 m), dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.				
									Lungime curs de apă		Cel puțin 24	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și că acesta este amplasat la o distanță suficient de mare (cca. 7700 m), dar și faptul că proiectul nu presupune nici un tip de lucrări în interiorul sitului, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.				
								Distribuția speciei	Număr unități de caroaie de 1x1 km cu prezența speciei		Cel puțin 22	Nu	Având în vedere distanța mare dintre zona unde specia este prezentă în sit și amplasamentul proiectului, se consideră faptul că nu există posibilitatea ca numărul de unități de caroaie cu prezența speciei să fie modificată în urma implementării proiectului.				
									Număr cursuri de apă prezența speciei		Cel puțin 2	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, și prin urmare nici habitatul speciei din sit, considerăm faptul că acest parametru nu va fi afectat de implementarea proiectului.				
								Vegetație ripariană arborescentă cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m	Lungime (km)		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Ampriza proiectului nu intersectează situl și se află la o distanță suficient de mare față de acesta (cca. 7700 m), dar nici nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor din sit. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea acestui parametru.				
									Acoperire: %		Cel puțin 75%	Nu	Ampriza proiectului nu intersectează situl și se află la o distanță suficient de mare față de acesta (cca. 7700 m), dar nici nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatelor din sit. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea acestui parametru.				
								Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare		0	Nu	Ampriza proiectului nu intersectează situl și se află la o distanță suficient de mare față de acesta (cca. 7700 m), dar nici nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea afecta habitatele speciei din sit. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea acestui parametru.				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluaj organic și anorganic)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa e calitate 1 pentru toți indicatorii	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa e calitate 1 pentru toți indicatorii	Nu	Având în vedere faptul că ampriza proiectului nu intersectează situl și este amplasată la o distanță mare față de habitatul speciei din sit, considerăm că acest parametru nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin eliberarea accidentală de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă care au conexiune directă cu habitatul speciei, în special din cauza amplasării în amonte de proiect.				

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitate/Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, se consideră că prin implementarea proiectului nu se vor genera pierderi de habitat, astfel parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	%/500 m2			Cel puțin 60	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit. Având în vedere poziționarea în amonte de amplasamentul proiectului și distanța la care acesta se află, în etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (pe cale anemocoră sau hidrocoră) în zona habitatului, nici					

Abundența stratului arbustiv	%/500 m2				Cel puțin 30	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit dar și faptul că acesta este amplasat în amonte de proiect, se consideră că prin implementarea proiectului abundența stratului arbustiv nu va fi afectată, nici prin răspândirea și instalarea plantelor invazive, nici prin poluarea cursurilor/corpurilor de apă de care habitatul este dependent.							
Compoziția stratului ierbos	Număr de specii/ha				Cel puțin 3	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit. Având în vedere poziționarea în amonte de amplasamentul proiectului și distanța la care acesta se află, în etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea compoziției stratului ierbos, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (pe cale anemocoră sau hidrocoră) în zona habitatului, nici prin alte							

Habitate

92A0

Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba*

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul din interiorul sitului. Conform Raportărilor României din baza art. 17 Directiva Habitate (DH), specia se află la o distanță de aproximativ 2942 m de cea mai apropiată zonă a proiectului.

Raportările României art. 17 DH

OSC, PM

Nefavorabilă

Îmbunătățirea stării de conservare

Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% /ha			Mai puțin de 10	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit. Având în vedere poziționarea în amonte de amplasamentul proiectului și distanța la care acesta se află, în etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la răspândirea și favorizarea instalării speciilor de plante invazive în sit, pe cale anemocoră sau hidrocoră în zona habitatului.					
Volum lemn mort	m3/ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, și prin urmare nici habitatul, nu vor exista nici un tip de intervenții în interiorul sitului care să poată afecta acest parametru.					
Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate	Număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, și prin urmare nici habitatul, nu vor exista nici un tip de intervenții în interiorul sitului care să poată afecta acest parametru.					

1032

Unio crassus

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului. Conform informațiilor din PM, habitatul speciei este situat la o distanță de aproximativ 14830 m de proiect.

PM

OCS, PM

Necunoscută

Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Structura pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în vârstă de cel mult 5 ani			Cel puțin 20%	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, se consideră că prin implementarea proiectului nu vor apărea victime prin coliziune sau poluarea accidentală a habitatelor specifice speciei în nici una dintre etapele proiectului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.						
Structura substratului	Indice de naturalitate/Cali ficativ			Stare naturală fără perturbări antropice ale sedimentului/F oarte bună	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl, și prin urmare nici habitatul speciei din sit, dar și faptul că acesta este situat la distanță mare de zona unde specia a fost identificată (cca. 1500 m), este considerat că nu este în măsură să afecteze structura substratului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul albiciei râului Motru care să poată conduce la modificarea substratului.						

										Specii de pești importante pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție	Prezență specii de pești gazdă			Prezență/absență	Nu	Deoarece situl este situat în amonte de amplasamentul proiectului, riscul de mortalitate a speciilor de pești gazdă scoicii, atât în etapa de construcție, cât și în cea de operare, prin poluări accidentale a apei râului, este redus. Astfel, este puțin probabil ca prezența și abundența speciilor importante pentru ciclul de viață al speciilor să fie afectată.					
										Consumate de specii de mamifere invazive	Prezența cochiliilor sparte			Prezență/absență	Nu	Atât în etapa de construcție, cât și operare, considerăm faptul că proiectul nu poate contribui la introducerea sau facilitarea răspândirii de specii de mamifere invazive care ar putea consuma scoica. Prin urmare, parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

1083	<i>Lucanus cervus</i>	Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, habitatul acestuia este situat la o distanță de aproximativ 4310 m de	Hartă din PM	OCS, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi/clase de mărime a populației			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Pentru populațiile speciei din sit este improbabilă deplasarea și traversarea zonei proiectului, deoarece aceștia pot realiza deplasări în zbor de până la cca. 2000 m (pentru masculi), iar femelele se deplasează de obicei o singură dată, pe distanțe						
							Mărime habitat	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, considerăm că nu există posibilitatea ca suprafața habitatului specific speciei să fie modificată de proiect.						
							Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a habitatelor de interes comunitar, 9130, 91Y0, 91M0, 9110, 9170, cu care se asociază specia, de aceea considerăm că numărul arborilor bătrâni de foioase din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.						

habitatul speciei
din sit.

Arbori de foioase mai bătrâni de 80-100 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se realizează la distanță mare de sit, numărul arborilor bătrâni din afara sitului (areale posibile de distribuție) nu se va reduce în urma implementării proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de activitate care ar putea duce la extragerea lemnului arborilor bătrâni necesari dezvoltării speciei din proximitatea sitului.							
Volum lemn mort	mc/ha			Cel puțin 20	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei și se realizează la distanță mare de sit, considerăm că volumul de lemn mort din sit (habitate necesare dezvoltării speciei) nu se va reduce în urma implementării proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de activitate care ar putea duce la extragerea lemnului mort din sit, necesar dezvoltării speciei.							

Nevertebrate	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, habitatul acestuia este situat la o distanță de aproximativ 17900 m de habitatul speciei din sit.	Hartă din PM	OCS, PM	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Arbori de stejar perimați/debilitați în trupuri de pădure/zona de pădure	Număr arbori/ha	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, numărul arborilor bătrâni din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de activitate în sit care ar putea duce la extragerea lemnului arborilor bătrâni necesari dezvoltării speciei.
								Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se realizează la distanță mare de sit, numărul arborilor bătrâni din afara sitului (areale posibile de distribuție) nu se va reduce în urma implementării proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de activitate care ar putea duce la extragerea lemnului arborilor bătrâni necesari dezvoltării speciei din proximitatea sitului.

1089

Morimus funereus

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, habitatul acesteia este situat la o distanță de aproximativ 6300 m de proiect.

Hartă din PM

OCS, PM

Bună

Menținerea stării de conservare

Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, numărul arborilor bătrâni din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de activitate în sit care ar putea duce la extragerea/distrugerea arborilor bătrâni necesari dezvoltării speciei.						
Arbori perimați/debilitați în trupuri de pădure/ zone de pădure de foioase	Număr arbori/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, numărul arborilor bătrâni din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de activitate în sit care ar putea duce la extragerea lemnului arborilor bătrâni necesari dezvoltării speciei.						

								Volum lemn mort	mc/ha							Cel puțin 20	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei și se realizează la distanță mare de sit, considerăm că volumul de lemn mort din sit (habitate necesare dezvoltării speciei) nu se va reduce în urma implementării proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede nici un tip de activitate care ar putea duce la extragerea lemnului mort din sit, necesar dezvoltării speciei.					
								Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației							Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului (execuție sau operare), deoarece indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, aceștia realizând deplasări în zbor de până la circa cel mult 500 m.					

1708*

Callimorpha
(*Euplagia*)
quadripunctaria

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului.
Conform hărții de distribuție a speciei din PM, habitatul acesteia este situat la o distanță de aproximativ 4400 m de proiect.

Hartă din PM

OCS, PM

Favorabilă

Menținerea stării de conservare

Densitate populației	Număr indivizi adulți/transecte 50 m lungime			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că prin implementarea proiectului nu se vor genera victime prin coliziune, dar nici pierdere din habitatul favorabil speciei din sit, se consideră că parametrul analizat nu ar putea să fie afectat de implementarea proiectului.						
Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Deoarece amplasamentul proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, considerăm că nu există posibilitatea ca suprafața habitatului unde este prezentă planta gazdă speciei să fie modificată de proiect.						
Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației/ transecte de 50 m lungime, exprimată în cm			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune nici un tip de lucrări în sit (defrișare, curățare a vegetației sau plantare), astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre						

Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Grad de acoperire/transcct 50 lungime			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune nici un tip de lucrări în sit (defrișare, curățare a vegetației sau plantare), considerăm că nu există posibilitatea ca abundența plantelor utilizate ca surse de nectar să fie afectată de proiect. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici						
Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	%/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, considerăm că nu există posibilitatea ca suprafața de habitat acoperită cu arbuști și arbori să fie afectată de implementarea proiectului.						

Densitate populație	Număr indivizi/100m2			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil acestora din sit, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.					
Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenililor în populație			Cel puțin 40%	Nu	Deoarece s-a constatat faptul că proiectul nu ar putea să conducă la moartea indivizilor speciei (vezi mai sus), considerăm faptul că acesta nu ar putea să modifice nici compoziția pe clase de vârstă a populației din sit.					
Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau alte corpuri/cursuri de apă din interiorul sitului, se consideră că lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei nu poate fi modificată de proiect.					

Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puțin 90%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu propune nici un tip de lucrări în sit (defrișare, plantare, curățare etc.), astfel că proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă din habitatul specific speciei din sit. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice parametrul analizat prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale					
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.					

5261

Barbus balcanicus

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului. Conform Raportărilor României din baza art. 17 Directiva Habitate (DH), nu se cunoaște distribuția speciei în sit, dar aceasta poate prezenta habitate favorabile în râul Motru la o distanță de aproximativ 3200 m de cea mai apropiată zonă a proiectului.

PM, Raportările României art. 17 DH, Date spațiale Google Earth

OCS

Favorabilă

Menținerea stării de conservare

Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect. Proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestora.					
Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu	Proiectul nu propune utilizarea balastierelor în interiorul sitului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și faptul că intersecția cu situl prin este în aval se consideră că nu este posibilă o creștere a turbidității apei nici în perioada de execuție, nici în cea de operare a proiectului.					
Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și prin urmare nici habitatul speciei din sit, parametrul analizat nu poate fi afectat. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să poată afecta sinuozitatea râurilor din sit.					

Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și faptul că intersecția cu situl prin este în aval se consideră că nu este posibilă o creștere a turbidității apei nici în perioada de execuție, nici în cea de operare a proiectului.					
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și faptul că proiectul nu intersectează râul Motru sau Jiu, iar între amplasamentul proiectului și sit nu există legătură hidrologică, se consideră că nu este posibilă distribuția poluanților în sit nici în perioada de execuție, nici în cea de operare a proiectului.					

Specii de pești invazive/alohtone	Prezență /absență			Absență	Nu	Proiectul nu va introduce specii invazive / alohtone de pești și nu va favoriza pătrunderea sau reproducerea și dezvoltarea acestora (în cazul în care există deja în zonă astfel de specii) deoarece distanța este mare între limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și faptul că proiectul nu intersectează râul Motru sau Jiu, iar între amplasamentul proiectului și sit nu există legătură hidrologică, se consideră că nu este posibilă				
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtona/100m2			0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatele speciei din sit, dar și faptul că nu există conectivitate hidrologică directă cu acestea, considerăm că prin implementarea proiectului nu se va favoriza dispersia speciilor de pești invazive în sit.				

				Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau posibilul habitat al speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție, operare). În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea mării populății din interiorul habitatului speciei din sit, nici prin deversarea de substanțe periculoase de la utilaje sau în					
				Densitate populație	Număr indivizi /100 m2			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil acestuia din sit, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.					
				Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția juvenilor în populație			Cel puțin 30%	Nu	Deoarece s-a constatat faptul că proiectul nu ar putea să conducă la moartea indivizilor speciei (vezi mai sus), considerăm faptul că acesta nu ar putea să modifice nici compoziția pe clase de vârstă a populației din sit.					

Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau alte corpuri/cursuri de apă din interiorul sitului, se consideră că lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei nu poate fi modificată de proiect.					
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puțin 90%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu propune nici un tip de lucrări în sit (defrișare, plantare, curățare etc.), astfel că proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă din habitatul specific speciei din sit. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice parametrul analizat prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale					
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de implementarea proiectului. Proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.					

5339

Rhodens amarus

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului este situat la o distanță de aproximativ 3600 m de habitatul speciei din sit.

Hartă din PM

OCS, PM

Nefavorabilă

Îmbunătățirea stării de conservare

Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia.					
Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu	Proiectul nu propune utilizarea balastierelor în interiorul sitului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și faptul că intersecția cu situl prin este în aval se consideră că nu este posibilă o creștere a turbidității apei nici în perioada de execuție, nici în cea de operare a proiectului.					
Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și prin urmare nici habitatul speciei din si, parametrul analizat nu poate fi afectat. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să poată afecta sinuozitatea râurilor din sit.					

Specii de pești invazive / alohtone	Prezență/absență			Absență	Nu	Proiectul nu va introduce specii invazive / alohtone de pești și nu va favoriza pătrunderea sau reproducerea și dezvoltarea acestora (în cazul în care există deja în zonă astfel de specii). Proiectul intersectează râul în aval față de sit, iar distanța dintre râurile intersectate și limita sitului este suficient de mare (a se vedea mai sus).					
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtone/100m2			0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatele speciei din sit, dar și faptul că nu există conectivitate hidrologică directă cu acestea, considerăm că prin implementarea proiectului nu se va favoriza dispersia speciilor de pești invazive în sit.					
Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatele speciei din sit, dar și faptul că nu există conectivitate hidrologică directă cu acestea, considerăm că prin implementarea proiectului nu se va favoriza dispersia speciilor de pești invazive în sit, afectând astfel densitatea speciilor autohtone din sit.					

Ihtiofaună

Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	km			0/absență	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit (Râul Motru), iar distanța dintre râurile intersectate și limita sitului este suficient de mare, nu există posibilitatea ca în urma implementării proiectului (atât în etapa de construcție, cât și în operare), parametrul analizat să fie afectat prin creșterea sectoarelor antropizate de râu.					
Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau posibilul habitat al speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție, operare). În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea mărimii populației din interiorul habitatului speciei din sit, nici prin deversarea de substanțe periculoase de la utilaje sau în					

5197

*Sabanejewia
balkanica*

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului.
Conform hărții de distribuție din PM, habitatul speciei este situat la o distanță de aproximativ 7100 m de amplasamentul proiectului.

Hartă din PM

OCS, PM

Nefavorabilă

Îmbunătățirea stării de conservare

Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestora.					
Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu	Proiectul nu propune utilizarea balastierelor în interiorul sitului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și prin urmare nici habitatul speciei din si, parametrul analizat nu poate fi afectat. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să poată afecta sinuozitatea râurilor din sit.					
Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și prin urmare nici habitatul speciei din si, parametrul analizat nu poate fi afectat. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să poată afecta sinuozitatea râurilor din sit.					

Specii de pești invazive/alohtone	Prezență/absență			Absență	Nu	Proiectul nu va introduce specii invazive / alohtone de pești și nu va favoriza pătrunderea sau reproducerea și dezvoltarea acestora (în cazul în care există deja în zonă astfel de specii) deoarece distanța este mare între limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și faptul că proiectul nu intersectează râul Motru sau Jiu, iar între amplasamentul proiectului și sit nu există legătură hidrologică, se consideră că nu este posibilă					
Densitatea speciilor de pești invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtona / 100m2			0	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatele speciei din sit, dar și faptul că nu există conectivitate hidrologică directă cu acestea, considerăm că prin implementarea proiectului nu se va favoriza dispersia speciilor de pești invazive în sit.					

Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Nr. specii de pești autohtone			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează situl și nici habitatele speciei din sit, dar și faptul că nu există conectivitate hidrologică directă cu acestea, considerăm că prin implementarea proiectului nu se va favoriza dispersia speciilor de pești invazive în sit, afectând astfel densitatea speciilor autohtone din sit.							
Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	km			0/absență	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit (Râul Motru), iar distanța dintre râurile intersectate și limita sitului este suficient de mare, nu există posibilitatea ca în urma implementării proiectului (atât în etapa de construcție, cât și în operare), parametrul analizat să fie afectat prin creșterea sectoarelor antropizate de râu.							

Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	Km			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau alte corpuri/cursuri de apă din interiorul sitului, se consideră că lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei nu poate fi modificată de proiect.					
Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puțin 90%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu propune nici un tip de lucrări în sit (defrișare, plantare, curățare etc.), astfel că proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă din habitatul specific speciei din sit. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice parametrul analizat prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale					
Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de implementarea proiectului. Proiectul nu presupune nici un tip de lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.					

6143

Romanogobio kesslerii

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului.
Conform hărții de distribuție a speciei în sit, habitat favorabil speciei este situat la o distanță de aproximativ 4000 m de amplasamentul proiectului.

Harta de distribuție din PM

OCS, PM

Nefavorabilă

Îmbunătățirea stării de conservare

Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestora.					
Poluare provenită de la balastiere	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient			0	Nu	Proiectul nu propune utilizarea balastierelor în interiorul sitului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
Turbiditatea apei	Nivelul turbidității			Nivel natural	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și prin urmare nici habitatul speciei din si, parametrul analizat nu poate fi afectat. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să poată afecta sinuozitatea râurilor din sit.					
Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl și prin urmare nici habitatul speciei din si, parametrul analizat nu poate fi afectat. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care să poată afecta sinuozitatea râurilor din sit.					

Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și faptul că proiectul nu intersectează râul Motru sau Jiu, iar între amplasamentul proiectului și sit nu există legătură hidrologică, se consideră că nu este posibilă distribuția poluanților în sit nici în perioada de execuție, nici în cea de operare a proiectului.							
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Cel puțin stare bună	Nu	Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și faptul că proiectul nu intersectează râul Motru sau Jiu, iar între amplasamentul proiectului și sit nu există legătură hidrologică, se consideră că nu este posibilă distribuția poluanților în sit nici în perioada de execuție, nici în cea de operare a proiectului.							

1193

Bombina variegata

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, habitatul specific al acesteia este situat la o distanță de aproximativ 3200 m de amplasamentul proiectului.

Hartă din PM

OCS, PM

Favorabilă

Menținerea stării de conservare

Densitatea habitatului de reproducere	Număr habitate de reproducere /km2			Cel puțin 4	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl, și prin urmare nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de reproducere al speciei să fie redusă în urma implementării proiectului. De asemenea, proiectul nu prevede utilizarea drumurilor forestiere din interiorul sitului, parametrul analizat rămânând neafectat de implementarea proiectului.					
	Suprafață habitate de reproducere			Cel puțin 1600	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl și prin urmare, nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat prin reducerea suprafeței habitatului de reproducere.					

1217

Testudo hermani

Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului. Conform Raportărilor României din baza art. 17 Directiva Habitare (DH), specia este situată la o distanță de aproximativ 16972 m de cea mai apropiată zonă a amplasamentului proiectului. De asemenea, conform informațiilor din PM, specia a fost identificată în

PM, Raportările României art. 17 DH, PM

OCS, FS

Nefavorabilă - rea

Îmbunătățirea stării de conservare

Abundență	Număr indivizi/100 m ²			Cel puțin 4	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei și prin urmare nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
Structura populației	Procent de indivizi juvenili și subadultți			Cel puțin 10%	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei și prin urmare nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei și prin urmare nu poate genera pierdere din habitatul favorabil speciei din sit, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

sit, pe malul stâng al râului Motru, în pădurea dintre localitățile Motruleni și Stăncești, la o distanță de aproximativ 19200 m de amplasamentul proiectului.

Distribuția speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate în sistemul de caroiaj de 2,5 x 2,5 km în care este prezentă specia			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei și prin urmare nu poate genera pierdere din habitatul favorabil speciei din sit, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.						
Structura diversă a microhabitatelor: pajiște, pădure, tufăriș, sursă de apă	Indice de diversitate a elementelor cruciale			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei și prin urmare nu poate genera pierdere din habitatul favorabil speciei din sit, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin modificarea indicelui de diversitate a microhabitatelor.						
Continuitatea/Fragmentarea habitatului	Gradul de fragmentare/permeabilitate			Fără elemente de fragmentare	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei și prin urmare nu poate genera pierdere din habitatul favorabil speciei din sit, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului prin fragmentarea habitatului speciei.						

Elemente de fragmentare pentru speciile de pești - principală bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare			0	Nu	Deoarece proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit, dar nici habitatul speciilor de pești care reprezintă principală sursă de hrană a speciei, considerăm că parametrul analizat nu este afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu presupune în interiorul sitului, realizarea de nici un tip de lucrări care să întrerupă conectivitatea longitudinală a corpurilor/cursurilor de apă. Proiectul nu presupune					
Elementele de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare			0	Nu	Deoarece proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit, considerăm că parametrul analizat nu este afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu presupune realizarea de nici un tip de lucrări care să conducă la fragmentarea habitatului speciei în sit sau în afara acestuia. Proiectul nu presupune realizarea de diguri sau alte lucrări care să ducă la fragmentarea habitatului speciei.					

	Mamifere	1217	<i>Lutra lutra</i>	<p>Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din interiorul sitului.</p> <p>Conform hărții de distribuție a speciei din sit, acesta este situat la o distanță de aproximativ 3200 m de proiect.</p>	Hartă din PM	OCS, PM	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Integritatea vegetației ripariene	Lungime secțiuni cu vegetație			Trebuie definită în 3 ani	Nu	<p>Proiectul nu intersectează situl, habitatul speciei și cursuri de apă din interiorul sitului, astfel se consideră că integritatea vegetației ripariene nu o să fie afectată nici prin potențiale poluări ale apei, atât în perioada de construcție, cât și în cea de operare, nici prin emisii atmosferice și generare de praf și nici prin dispersia și instalarea plantelor alogene invazive. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului</p>					
									Proportia vegetației arbutive și arboricole	Pondere acoperire pe cele două maluri (%)			Cel puțin 90	Nu	<p>Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia și se realizează la distanțe mari, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de proiect prin pierderi de habitat.</p>					

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitat/ Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		3220	Vegetație herbeace de pe malurile râurilor montane	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit. Conform hărții de distribuție, habitatul se găsește la circa 22300 m față de amplasamentul proiectului, în amonte de acesta.	Hartă din Planul de management (PM)	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	9,32		Cel puțin 9,32	Nu	Situl nu este intersectat de proiect, astfel încât, nu este posibil ca suprafața habitatului să fie redusă. Deși habitatul este strict dependent de variația debitelor râurilor și izvoarelor, suprafața acestuia nu va suferi modificări datorită implementării proiectului deoarece acesta se află în aval de sit iar implementarea acestuia nu va duce la modificarea regimului de curgere a cursurilor/corpurilor de apă pe care acesta este prezent (în special Blahnița - RORW7-1-34-9_B71, pe cursul acestuia fiind cea mai apropiată zonă cu habitat).					
								Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/25 m2				Cel puțin 25	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece proiectul se află în aval de sit. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este foarte mare (cca. 22300 m).					
								Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderale, nitrofile)	%/25 m2				Cel mult 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit și se află la o distanță mare de acesta (cca. 22300 m), astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea sau instalarea și dezvoltarea speciilor de plante alogene în habitatul analizat, dar nici în sit. De asemenea, pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza implementării proiectului, având în vedere că proiectul se află în aval de sit.					
								Fluctuațiile apei	cm				Cel mult 35	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va modifica regimul de curgere a cursurilor/corpurilor de apă care sunt intersectate în aval de amplasamentul proiectului (în special Blahnița - RORW7-1-34-9_B71, pe cursul acestuia fiind cea mai apropiată zonă cu habitat).					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică/Calificativ stare ecologică				Clasa de calitate I/Calificativ foarte bună (A)	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul analizat, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, amplasamentul proiectului se află în aval față de sit și habitat, astfel că posibilele deversări accidentale de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă intersectate de proiect și care au legătură cu situl și habitatul (RORW7-1-34-9_B71, RORW7-1-34_B60, RORW7-1-34-5_B66, RORW7-1-34-6_B67, RORW7-1-34_B63) nu vor conduce la afectarea acestora pe cale hidrocoră în nici una dintre etapele proiectului (execuție, operare). De asemenea, în perioada de operare a proiectului, din cauza funcționării necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi este improbabilă afectarea corpurilor/cursurilor de apă care fac legătura între habitatul din sit și amplasamentul proiectului datorită ampalsării în aval a proiectului.					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică/Calificativ stare ecologică				Clasa de calitate I/Calificativ foarte bună (A)	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul analizat, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, amplasamentul proiectului se află în aval față de sit și habitat, astfel că posibilele deversări accidentale de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă intersectate de proiect și care au legătură cu situl și habitatul (RORW7-1-34-9_B71, RORW7-1-34_B60, RORW7-1-34-5_B66, RORW7-1-34-6_B67, RORW7-1-34_B63) nu vor conduce la afectarea acestora pe cale hidrocoră în nici una dintre etapele proiectului (execuție, operare). De asemenea, în perioada de operare a proiectului, din cauza funcționării necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi este improbabilă afectarea corpurilor/cursurilor de apă care fac legătura între habitatul din sit și amplasamentul proiectului datorită ampalsării în aval a proiectului.					
		3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myrica germanica</i> de-a lungul râurilor montane	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 23400 m față de ampriza proiectului.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	5,62		Cel puțin 5,62	Nu	Situl nu este intersectat de proiect, astfel încât, nu este posibil ca suprafața habitatului să fie redusă. Deși habitatul este strict dependent de variația debitelor râurilor și izvoarelor, suprafața acestuia nu va suferi modificări datorită implementării proiectului deoarece acesta se află în aval de sit iar implementarea acestuia nu va duce la modificarea regimului de curgere a cursurilor/corpurilor de apă pe care acesta este prezent (în special Blahnița - RORW7-1-34-9_B71, pe cursul acestuia fiind cea mai apropiată zonă cu habitat).					
								Abundența specii de arbuști edificatoare/caracteristice	%/100m2 din acoperirea generală				Cel puțin 50	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbuști din habitat, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece proiectul se află în aval de sit. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 23400 m).					
								Abundența speciilor ruderale	%/100 m2				Cel mult 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit și se află la o distanță mare de acesta (cca. 22300 m), astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea pe cale anemocoră sau instalarea și dezvoltarea speciilor de plante ruderale în habitatul analizat, dar nici în sit. De asemenea, pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge semnețe/oragne vegetative ale unor plante invazive în habitat, din cauza implementării proiectului, având în vedere că proiectul se află în aval de sit.					
								Abundența speciilor invazive	%/100 m2				Cel mult 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit și se află la o distanță mare de acesta (cca. 22300 m), astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea pe cale anemocoră sau instalarea și dezvoltarea speciilor de plante invazive în habitatul analizat, dar nici în sit. De asemenea, pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge semnețe/oragne vegetative ale unor plante invazive în habitat, din cauza implementării proiectului, având în vedere că proiectul se află în aval de sit.					
								Fluctuațiile apei	cm				Cel mult 20	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află la sud de sit și nu îl intersectează, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va modifica regimul de curgere a cursurilor/corpurilor de apă care sunt intersectate în aval de amplasamentul proiectului (în special Blahnița - RORW7-1-34-9_B71, pe cursul acestuia fiind cea mai apropiată zonă cu habitat).					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică/Calificativ stare ecologică				Clasa de calitate I/Calificativ foarte bună (A)	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul analizat, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, amplasamentul proiectului se află în aval față de sit și habitat, astfel că posibilele deversări accidentale de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă intersectate de proiect și care au legătură cu situl și habitatul (RORW7-1-34-9_B71, RORW7-1-34_B63) nu vor conduce la afectarea acestora pe cale hidrocoră în nici una dintre etapele proiectului (execuție, operare). De asemenea, în perioada de operare a proiectului, din cauza funcționării necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi este improbabilă afectarea corpurilor/cursurilor de apă care fac legătura între habitatul din sit și amplasamentul proiectului datorită ampalsării în aval a proiectului.					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică/Calificativ stare ecologică				Clasa de calitate I/Calificativ foarte bună (A)	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul analizat, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, amplasamentul proiectului se află în aval față de sit și habitat, astfel că posibilele deversări accidentale de substanțe periculoase (combustibili, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă intersectate de proiect și care au legătură cu situl și habitatul (RORW7-1-34-9_B71, RORW7-1-34_B63) nu vor conduce la afectarea acestora pe cale hidrocoră în nici una dintre etapele proiectului (execuție, operare). De asemenea, în perioada de operare a proiectului, din cauza funcționării necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi este improbabilă afectarea corpurilor/cursurilor de apă care fac legătura între habitatul din sit și amplasamentul proiectului datorită ampalsării în aval a proiectului.					
								Suprafață habitat	Ha	0,83			Cel puțin 0,83	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera pierderi de habitat din sit. Deși habitatul este strict dependent de variația debitelor râurilor și izvoarelor, suprafața acestuia nu va suferi modificări datorită implementării proiectului deoarece acesta se află în aval de sit iar implementarea acestuia nu va duce la modificarea regimului de curgere a cursurilor/corpurilor de apă pe care acesta este prezent (în special Ciocadia - RORW7-1-34-6_B67 pe cursul acestuia fiind cea mai apropiată zonă cu habitat).					
								Abundența specii de arbuști edificatoare/caracteristice	%/100 m2				Cel puțin 50 din acoperirea generală	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbuști din habitat, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece proiectul se află în aval de sit. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 29400 m).					
								Abundența speciilor ruderale/nitrofile	%/100 m2				Cel mult 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit și se află la o distanță mare de acesta (cca. 22300 m), astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea pe cale anemocoră sau instalarea și dezvoltarea speciilor de plante ruderale în habitatul analizat, dar nici în sit. De asemenea, nu este probabilă răspândirea unor specii de plante ruderale/nitrofile pe cale hidrocoră, având în vedere că proiectul se află în aval de sit.					

3240	Vegetație lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i> de-a lungul râurilor montane	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 29400 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Abundența speciilor invazive	%/100 m2			Cel mult 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit și se află la o distanță mare de acesta (cca. 22300 m), astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea pe cale anemocoră sau instalarea și dezvoltarea speciilor de plante ruderaie în habitatul analizat, dar nici în sit. De asemenea, nu este probabilă răspândirea unor specii invazive de plante pe cale hidrocoră, având în vedere că proiectul se află în aval de sit.					
							Fluctuațiile apei	cm			Cel mult 20	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va modifica regimul de curgere a cursurilor/cursurilor de apă care sunt intersectate în aval de amplasamentul proiectului (în special Ciocadia - RORW7-1-34-6_B67, pe cursul acestuia fiind cea mai apropiată zonă cu habitat).					
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică			Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul analizat, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, amplasamentul proiectului se află în aval față de sit și habitat, astfel că posibilele deversări accidentale de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă intersectate de proiect și care au legătură cu situl și habitatul (RORW7-1-34-6_B67, RORW7-1-34_B65) nu vor conduce la afectarea acestora pe cale hidrocoră în nici una dintre etapele proiectului (execuție, operare). De asemenea, în perioada de operare a proiectului, din cauza funcționării necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi este improbabilă afectarea corpurilor/cursurilor de apă care fac legătura între habitatul din sit și amplasamentul proiectului datorită ampulsării în aval a proiectului.					
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevtritate, fitobentos, fitoplanton)	Calificativ stare ecologică			Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul analizat, considerăm faptul că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, amplasamentul proiectului se află în aval față de sit și habitat, astfel că posibilele deversări accidentale de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în cursurile/corpurile de apă intersectate de proiect și care au legătură cu situl și habitatul (RORW7-1-34-6_B67, RORW7-1-34_B63) nu vor conduce la afectarea acestora pe cale hidrocoră în nici una dintre etapele proiectului (execuție, operare). De asemenea, în perioada de operare a proiectului, din cauza funcționării necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi este improbabilă afectarea corpurilor/cursurilor de apă care fac legătura între habitatul din sit și amplasamentul proiectului datorită ampulsării în aval a proiectului.					
4060	Tufărișuri alpine și boreale	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 34950 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Bună	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera pierderi de habitat din sit.					
							Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	%/200 m2			Cel puțin 50	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că parametrul analizat nu va fi modificat prin diferite lucrări în stratul arbustiv. Habitatul, în general nu este strict dependent de habitatele acvatice (corpurile/cursurile de apă), astfel că în etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbuști din habitat, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (hidrocor) în zona acestuia. De asemenea, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri accidentale de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece situl și habitatul sunt amplasate în amonte de ampriza proiectului. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 34950 m).					
							Stratul ierbos și subarbustiv - număr specii caracteristice	Nr. specii/100 m2			Cel puțin 4	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că parametrul analizat nu va fi modificat prin diferite lucrări în stratul ierbos. Habitatul, în general nu este strict dependent de habitatele acvatice (corpurile/cursurile de apă), astfel că în etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea stratului ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (hidrocor) în zona acestuia. De asemenea, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri accidentale de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece situl și habitatul sunt amplasate în amonte de ampriza proiectului. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 34950 m).					
							Specii invazive și potențial invazive alohtone	Nr. specii/100 m2			0	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că parametrul analizat nu va fi modificat prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor invazive în habitatul analizat. Habitatul, în general nu este strict dependent de habitatele acvatice (corpurile/cursurile de apă), astfel că în etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea și instalarea speciilor de plante invazive (hidrocor) în zona acestuia. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 34950 m).					
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderaie) în stratul ierbos	%/100 m2			Cel mult 5	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că parametrul analizat nu va fi modificat prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor indicatoare pentru perturbări în habitatul analizat deoarece nici un tip de lucrări nu se vor desfășura în interiorul sitului. De asemenea, habitatul în general nu este strict dependent de habitatele acvatice (corpurile/cursurile de apă), astfel că în etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea (hidrocor) și instalarea speciilor indicatoare pentru perturbări în zona acestuia. De asemenea, aceste plantele nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 34950 m).					
4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție, habitatul se găsește la circa 35900 m față de amplasamentul proiectului.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Bună	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera pierderi de habitat din sit.					
							Compoziția strat arbustiv (specii edificatoare)	Număr specii/200 m2			Cel puțin 2	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că parametrul analizat nu va fi modificat prin diferite lucrări în stratul arbustiv. Habitatul, în general nu este strict dependent de habitatele acvatice (corpurile/cursurile de apă), astfel că în etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea compoziției arbustive din habitat prin reducerea speciilor edificatoare, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (hidrocor) în zona acestuia. De asemenea, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri accidentale de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece situl și habitatul sunt amplasate în amonte de ampriza proiectului. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 35900 m) ca speciile edificatoare din stratul arbustiv să fie afectate.					
							Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	%/200 m2			Cel puțin 50	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că parametrul analizat nu va fi modificat prin diferite lucrări în stratul arbustiv. Habitatul, în general nu este strict dependent de habitatele acvatice (corpurile/cursurile de apă), astfel că în etapa de construcție și operare, astfel că este improbabilă modificarea procentului de acoperire a stratului arbustiv prin implementarea proiectului, prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (hidrocor) în zona acestuia. De asemenea, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri accidentale de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece situl și habitatul sunt amplasate în amonte de ampriza proiectului. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 35900 m) ca speciile edificatoare din stratul arbustiv să fie afectate.					
							Bogăția specifică	Nr. de specii/100 m2			Cel puțin 20	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că parametrul analizat nu va fi modificat prin diferite lucrări în cadrul acestuia. Habitatul, în general nu este strict dependent de habitatele acvatice (corpurile/cursurile de apă), astfel că în etapa de construcție și operare, astfel că este improbabilă afectarea parametrului prin implementarea proiectului, prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (hidrocor) în zona acestuia. De asemenea, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri accidentale de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece situl și habitatul sunt amplasate în amonte de ampriza proiectului. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 35900 m) ca parametrul analizat să fie afectat.					
							Stratul ierbos și subarbustiv - (specii caracteristice)	Număr specii/200 m2			Cel puțin 4	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl sau habitatul din sit, astfel că parametrul analizat nu va fi modificat prin diferite lucrări în stratul ierbos și subarbustiv. Habitatul, în general nu este strict dependent de habitatele acvatice (corpurile/cursurile de apă), astfel că în etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea stratului ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii și instalării speciilor de plante invazive (hidrocor) în zona acestuia. De asemenea, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri accidentale de substanțe periculoase (combustibil, uleiuri etc.) în etapa de construcție de la utilajele din șantier sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare/defectuoase a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei deoarece situl și habitatul sunt amplasate în amonte de ampriza proiectului. De asemenea, plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare (cca. 35900 m) ca parametrul analizat să fie afectat.					

								Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (vegetație arbuștivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha			Mai puțin de 5%/Ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive care ar putea contribui la reducerea speciilor caracteristice habitatului din sit. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat, chiar dacă proiectul intersectează râul Blahnița (RORW7.1.34-9_B71), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.							
								Înălțimea vegetației	cm			Între 80 - 150	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive care ar putea contribui la reducerea speciilor caracteristice habitatului din sit. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat, chiar dacă proiectul intersectează râul Blahnița (RORW7.1.34-9_B71), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.							
6520*	Fânețe montane	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 26200 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Bună	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera pierderi de habitat din sit.								
							Abundența speciilor edificatoare și caracteristice	% /25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare și caracteristice din habitat prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B19), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
							Bogăția specifică	Număr specii/25 m2			Mai mult de 20	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea numărului de specii edificatoare și caracteristice de plante din habitat prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B19), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
							Gradul de acoperire cu tufăriș	%/Ha			Mai puțin de 20%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și prin urmare nici habitatul, astfel că procentul de acoperire cu tufărișuri nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu va propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului (defrișare sau curățare a stratului arbuștiv din sit și nici lucrări de plantare), astfel gradul de acoperire cu tufăriș din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, prin implementarea proiectului nu se va favoriza pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil este suficient de mare, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B19), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
							Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha			Mai puțin de 5%	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se desfășoară la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, de aceea se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera modificări în gradul de eroziune a solului.								
							Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (vegetație arbuștivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/Ha			Mai puțin de 5%/Ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive care ar putea contribui la reducerea speciilor caracteristice habitatului din sit. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B19), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
							Înălțimea vegetației	cm			Cel puțin 40	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive care ar putea contribui la reducerea speciilor caracteristice habitatului din sit. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B19), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Craiovarii)	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 28600 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	0,75		Cel puțin 0,75	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera pierderi de habitat din sit.								
							Abundența speciilor edificatoare și caracteristice	% /25 m2			Cel puțin 30	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare și caracteristice din habitat prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B20), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
							Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25 m2			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea numărului de specii edificatoare și caracteristice de plante din habitat prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B20), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
							Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (vegetație arbuștivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență/Absență			Mai puțin de 5%/Ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive care ar putea contribui la reducerea speciilor caracteristice habitatului din sit. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B20), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
							Abundența stratului de brioite	% /25 m2			Cel puțin 80	Nu	Traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul, acesta se desfășoară la sud de sit, la o distanță mare, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante invazive în habitat și nici în sit, conducând astfel la afectarea abundenței stratului de brioite instalat în cadrul habitatului. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Sadu (RORW7.1.20_B20), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
	Grohotișuri calcaroase și de nisip	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 28600 m față de proiect.					Suprafața habitat	Ha	21,5		Cel puțin 21,5	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera pierderi de habitat din sit.								
							Abundența speciilor edificatoare și caracteristice	%/25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare și caracteristice din habitat prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Galben (RORW7-1-34-5_B66), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								
							Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25 m2			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea numărului de specii edificatoare și caracteristice de plante din habitat prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu râul Galben (RORW7-1-34-5_B66), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.								

Habitat	8120	Stadiul montan până în cel alpin (Thlaspieta rotundifolia)	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 40650 m față de proiect.	Harta din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Gradul de acoperire cu tufăriș	%/Ha			Mai puțin de 20%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și prin urmare nici habitatul, astfel că procentul de acoperire cu tufărișuri nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu va propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului (defrișare sau curățare a straturilor arbuști din sit și nici lucrări de plantare), astfel gradul de acoperire cu tufărișuri din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, prin implementarea proiectului nu se va favoriza pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil este suficient de mare, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu pârâul Galben (RORW7-1-34-5_B66), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.						
								Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se desfășoară la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, de aceea se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera modificări în gradul de eroziune a solului.						
								Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (vegetație arbuștivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderațale)	%/Ha				Mai puțin de 5%/Ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel că nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive care ar putea contribui la reducerea speciilor caracteristice habitatului din sit. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, chiar dacă traseul proiectului prezintă conexiune hidrologică indirectă cu pârâul Galben (RORW7-1-34-5_B66), deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.					
8210		Versanți stâncos cu vegetație chasmoformă pe roci calcareose	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 28100 m față de proiect.	Harta din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	33		Cel puțin 33	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu îl intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera pierderi de habitat din sit.						
								Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	% /25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare și caracteristice din habitat prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului nu prezintă conexiune hidrologică cu habitatul din sit și se desfășoară în aval de sit.						
								Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25 m2			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea numărului de specii edificatoare și caracteristice de plante din habitat prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului nu prezintă conexiune hidrologică cu habitatul din sit și se desfășoară în aval de sit.						
8310		Peșteri în care accesul publicului este interzis	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nu se cunoaște distribuția habitatului în sit, conform planului de management și Raporturilor României, astfel pe principalul precăuș, se va considera habitat favorabil întregul sit iar distanța cea mai mică dintre amplasamentul proiectului și sit este de aproximativ 18950 m.	Date satelitare din Google Earth	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Gradul de acoperire cu tufăriș	%/Ha			Mai puțin de 20%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și prin urmare nici habitatul, astfel că procentul de acoperire cu tufărișuri nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu va propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului (defrișare sau curățare a straturilor arbuști din sit și nici lucrări de plantare), astfel gradul de acoperire cu tufărișuri din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, prin implementarea proiectului nu se va favoriza pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil este suficient de mare, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului nu prezintă conexiune hidrologică cu habitatul din sit și se desfășoară în aval de sit.						
								Suprafața habitat	ha			Cel puțin 162	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera pierderi din suprafața habitatului din sit.						
								Lungime	km			Cel puțin 20	Nu	Trebuie definită în 2 ani	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, și nu propune nici un tip de lucrări în interiorul acestuia, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va modifica lungimea peșterilor din sit.					
								Fauna cavemicolă	Prezență/Absență			Prezență	Nu	Având în vedere distanța foarte mare de sit și proiect, nu este probabilă afectarea peșterilor din sit.						
								Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicele	Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavemicele/sit				Cel puțin 3	Nu	Având în vedere distanța foarte mare de sit și proiect, nu este probabilă afectarea peșterilor din sit.					
								Nr. specii nevertebrate cavemicele	Nr. specii nevertebrate cavemicele/sit				Cel puțin 6	Nu	Având în vedere distanța foarte mare de sit și proiect, nu este probabilă afectarea peșterilor din sit.					
								Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Nr. peșteri cu prezență de lilieci/sit				Cel puțin 3	Nu	Având în vedere distanța foarte mare de sit și proiect, nu este probabilă afectarea peșterilor din sit.					
								Nr. specii de lilieci din Anexa II cu colonii/sit	Nr. specii de lilieci din Anexa II cu colonii/sit				Cel puțin 3	Da	Proiectul nu intersectează situl, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că speciile de lilieci din Anexa II au o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
								Nr. specii de lilieci din Anexele II și IV a Directivei Habitat, care sunt prezente în peșterile din sit	Nr. specii de lilieci din Anexa II cu prezență constantă/sit				Cel puțin 4	Da	Proiectul nu intersectează situl, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că speciile de lilieci din Anexa II au o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
								Nr. specii de lilieci neincluse în Anexa II cu prezență constantă/sit	Nr. specii de lilieci neincluse în Anexa II cu prezență constantă/sit				Cel puțin 1	Da	Proiectul nu intersectează situl, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că speciile de lilieci din Anexa II au o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
								Floră cavemicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Nr. peșteri cu flora cavemicolă/sit			2	Nu	Având în vedere distanța foarte mare de sit și proiect, nu este probabilă afectarea peșterilor din sit.						
								Vegetația din zona intrării peșterilor	Nr. peșteri cu vegetația intrării/sit			2	Nu	Având în vedere distanța foarte mare de sit și proiect nu este probabil ca parametrul să fie afectat în urma implementării proiectului.						
								Vegetația din zona de captare și filtrare a apelor în subteran (efectiv, terenul deasupra peșterii și din zona de captare a apelor)	% din acoperirea originală			100%	Nu	Având în vedere distanța foarte mare de sit și proiect nu este probabil ca parametrul să fie afectat în urma implementării proiectului.						
							Nr. peșteri cu condiții microclimatice (temperatura și umiditate relativă medie, curenți de aer, curs de apă) alterate	Nr. peșteri cu condiții microclimatice alterate/sit			2	Nu	Având în vedere distanța foarte mare de sit și proiect nu este probabil ca parametrul să fie afectat în urma implementării proiectului.							
							Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice (valori de origine naturală, de ex. fogașuni, draperi, cristale, depozite de fosile și oase etc.)	Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice/sit				Cel puțin 1	Nu	Trebuie definită în termen de 2 ani	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul peșterilor cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice să fie afectat de proiect.					

Plante	9410	Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană (<i>Vacintio-Picetea</i>)	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul se găsește la circa 30950 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea numărului de specii edificatoare și caracteristice de plante din stratul ierbos ale habitatului prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului, se desfășoară în aval de sit.					
								Specii de arbori în afara arealului	%/Ha			Mai puțin de 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit astfel că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea acestuia. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea procentului de specii de arbori din afara arealului de intere prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului deși prezintă , se desfășoară în aval de sit.					
								Volum lemn mort	m3/Ha			Cel puțin 20	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va reduce din volumul de lemn mort din habitat.					
								Arbori de biodiversitate	Număr arbori/ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va reduce din numărul de arbori de biodiversitate cu vârste de peste 80 de ani din habitat.					
								Mărimea populației	Număr indivizi/clase de mărime a populației			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul, nu există probabilitatea ca acest parametru să fie afectat. De asemenea, în cadrul proiectului nu sunt propuse lucrări de curățare-decopertare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate afecta mărimea populației din sit. Totodată, distanța între traseul proiectului și habitatul din sit este foarte mare, astfel că este improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei pe cale anemocoră, cât și hidrocoră. Pe cale hidrocoră, de asemenea este improbabilă răspândirea de specii de plante invazive în habitatul speciei datorită amplasării sitului în amonte de traseul proiectului.					
								Suprafața habitatului	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul, nu există probabilitatea ca acesta să genereze pierderi de habitat prin implementarea sa.					
								Distribuția speciei	Număr unități de carioaj de 2 x 2 km cu prezența speciei Număr locații/fragmente				Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Distribuția speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului, având în vedere faptul că acesta nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit.				
								Bogăția specifică a habitatului	Număr specii/25 m2				Cel puțin 10	Nu	În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea numărului indivizilor speciei, prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) sau prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf sau scurgeri de substanțe periculoase datorită distanței mari dintre traseul proiectului și sit. Totodată, pe cale hidrocoră, de asemenea este improbabilă răspândirea de specii de plante invazive în habitatul speciei datorită amplasării sitului în amonte de traseul proiectului.				
								Suprafața de sol erodat/neacoperit	Procent acoperire/25 m2				Mai puțin de 5	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se desfășoară la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, de aceea se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera modificări în gradul de eroziune a solului.				
								Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile în habitatul speciei	%/25 m2				0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel, nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive/ruderale/nitrofile care ar putea contribui la afectarea parametrului analizat. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval de sit.				
								Gradul de acoperire cu tufăriș/pădure în aria de răspândire a speciei	%				Mai puțin de 50	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și prin urmare nici habitatul, astfel că procentul de acoperire cu tufăriș/pădure nu va fi modificat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu va propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului (defrișare sau curățare a straturilor arbuști din sit și nici lucrări de plantare), astfel gradul de acoperire cu tufăriș din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. Prin implementarea proiectului nu se va favoriza pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil este suficient de mare, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval față de habitat.				
								Mărimea populației	Număr indivizi/clase de mărime a populației				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu propune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare, astfel că prin implementarea proiectului nu se va favoriza pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră deoarece situl este localizat în amonte de traseul proiectului.				
							Suprafața habitatului	Ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Habitatele favorabile speciei (91Q0, 40A0*, 6150, 6110, 62C0*, 6240*) nu sunt prezente în sit sau intersectate de traseul proiectului, astfel că acest parametru nu va fi afectat de implementarea lui prin reducerea habitatului favorabil speciei din sit.					
							Distribuția speciei	Număr unități de carioaj de 2 x 2 km cu prezența speciei Număr locații/fragmente				Cel puțin 1	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul de carioaj cu prezența speciei să fie afectat de proiect.					
												Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că este improbabilă afectarea distribuției speciei în sit de implementarea proiectului.						
							Numărul speciilor edificatoare/caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	Număr specii/25 m2				Cel puțin 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel, nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive care ar putea contribui la afectarea parametrului analizat. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval de sit.					
							Suprafața de sol erodat/neacoperit	Procent acoperire/25 m2				Mai puțin de 5	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se desfășoară la sud de sit și nu îl intersectează, astfel nici habitatul nu este intersectat de acesta, de aceea se consideră că prin implementarea proiectului nu se va genera modificări în gradul de eroziune a solului.					
							Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	Procent acoperire/Ha				Mai puțin de 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel, nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante invazive care ar putea contribui la afectarea parametrului analizat. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval de sit.					
							Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări	Procent acoperire/Ha				Mai puțin de 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul din sit, distanța dintre acestea fiind foarte mare. Astfel, nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare, proiectul nu poate contribui la răspândirea sau dezvoltarea speciilor de plante indicatoare pentru perturbări care ar putea contribui la afectarea parametrului analizat. Aceste plantele nu se pot dispersa pe cale anemocoră din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră, se consideră că acestea nu vor ajunge în habitat din cauza proiectului, deoarece traseul proiectului se desfășoară în aval de sit.					
							Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitate, adică cu mărime de populații mici, este posibil să se realizeze o evaluare a potențialului de producție de semințe)	Număr de populații % din numărul total de populații				Cel puțin 1 100	Nu Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, intervențiile propuse de acesta nu sunt în măsură să afecteze numărul de populații producătoare de semințe din sit. Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, intervențiile propuse de acesta nu sunt în măsură să afecteze numărul de populații producătoare de semințe din sit.					
	2093	<i>Pulsatilla grandis</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management				Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Pentru această specie nu au fost formulați parametri.				Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.					
	4116	<i>Taraxacum officinale</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management				Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Nu au fost formulați parametri pentru această specie.				Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.					
								Mărimea populației	Număr indivizi sau clase de mărime de populație	300	450	Cel puțin 450	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare). Este improbabilă apariția indivizilor acestei specii în zona proiectului, deoarece aceștia pot realiza deplasări de maxim 500 m iar distanța dintre traseul proiectului și habitatul speciei din sit este mare.					
								Suprafața habitatului	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia este asociată cu habitatele 6430, 9170, 9130, 91E0*, 91F0, 91M0, 91Y0, 91L0*, 91AA, 91X0, 40C0* iar traseul proiectului nu intersectează nici unul dintre acestea și se află la distanță mare de acestea, se consideră că acest parametru nu va fi modificat prin implementarea proiectului.					

Nevertebrate	1078	<i>Callimorpha quadripunctaria</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție din PM, habitatul speciei se găsește la circa 28600 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Distribuția speciei	Număr unități de carioaj de 2 x 2 km cu prezența speciei			Cel puțin 51	Nu	Având în vedere că prin implementarea proiectului nu vor apărea pierderi de habitat sau mortalitate a indivizilor speciei, deoarece distanța dintre proiect și habitatul speciei este mare, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul unităților de carioaj unde specia este prezentă să fie afectat de implementarea proiectului.					
								Prezența plantei gazdă	Prezență/absență			Prezență	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei, se consideră că prezența plantei gazdă (<i>Eupatorium cannabinum</i> , <i>Rubus</i> ssp., <i>Origanum</i> , <i>Mentha</i> sp.) nu va fi afectată de implementarea proiectului. Speciele de plante gazdă nu pot fi afectate în nici una dintre etapele proiectului prin favorizarea răspândirii de plantele invazive, pe cale anemocoră, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, deoarece acesta este localizat în amonte de traseul proiectului.					
	1083	<i>Linum catharticum</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei din sit (PM), habitatul speciei se găsește la circa 19850 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	500	1000	Cel puțin 1000	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există probabilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) prin mortalitatea indivizilor, cauzată de coliziunea acestora cu vehiculele. Tranzitarea proiectului de către indivizii acestei specii este improbabilă, datorită faptului că aceștia pot realiza deplasări în zbor de până la circa 2000 m (pentru masculi), iar femelele se deplasează de obicei o singură dată, pe distanțe de până la 750 m iar distanța dintre habitatul speciei și traseul proiectului este mare.					
								Suprafața habitatului	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia este asociată habitatelor 9130, 91Y0, 91M0, 91I0, 91T0 iar traseul proiectului nu le intersectează, se consideră că nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru în urma implementării proiectului.					
								Distribuția speciei	Număr unități de carioaj de 2x2 km cu prezența speciei			Cel puțin 50	Nu	Având în vedere că prin implementarea proiectului nu vor apărea pierderi de habitat sau mortalitate a indivizilor speciei, deoarece distanța dintre proiect și habitatul speciei este mare, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul unităților de carioaj unde specia este prezentă să fie afectat de implementarea proiectului.					
								Arbori bătrâni de foioase în trupuri de pădure (peste 80 de ani)	Număr arbori/hectar			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție sau habitatele speciei analizate. De asemenea, specia este asociată habitatelor 9130, 91Y0, 91M0, 91I0, 91T0, acestea nefiind intersectate de traseul proiectului, de aceea se consideră că numărul arborilor bătrâni de foioase din trupurile de pădure din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.					
								Arbori de foioase mai bătrâne de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție sau habitatele speciei analizate. De asemenea, specia este asociată habitatelor 9130, 91Y0, 91M0, 91I0, 91T0, acestea nefiind intersectate de traseul proiectului, de aceea se consideră că numărul arborilor bătrâni de foioase mai bătrâne de 130-150 de ani, din afara pădurilor din sit, nu se va reduce în urma implementării proiectului.					
								Volum lemn mort	m ² /Ha			Cel puțin 20	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va reduce din volumul de lemn mort din habitat.					
	1138	<i>Barbus meridionalis</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit (PM), habitatul speciei se găsește la circa 20900 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare). De asemenea, implementarea proiectului nu poate contribui la afectarea mărimumi populației din interiorul habitatului, prin afectarea calității apelor din cauza scurgerilor accidentale de substanțe periculoase de la utilajele de pe șantier sau de la vehicule, datorită amplasării în amonte a sitului față de amplasamentul proiectului.					
								Densitate populație	Număr indivizi/m ²			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că implementarea proiectului nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere sau afectare a habitatului favorabil al acesteia, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.					
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia de juveni/adulți în populație			Necunoscută	Nu	Având în vedere că implementarea proiectului nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere sau afectare a habitatului favorabil al acesteia, se consideră că nici compoziția pe clase de vârstă a populației nu va fi afectată de proiect.					
								Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență	Nu	Traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și se află poziționat în aval de acesta la distanță mare, astfel că nu va favoriza introducerea de specii invazive/alotone de pești în habitatul specific speciei analizate.					
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul sitului, se consideră că lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei nu poate fi modificată de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea parametrului analizat.					
								Lungimea vegetației ripariene arborescentă pe ambele maluri ale cursurilor de apă	Km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și nu propune nici un tip de lucrări în interiorul acestuia (defrișare sau curățare a vegetației, lucrări de plantare etc.), astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă de pe malurile râurilor unde specia este prezentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice parametrul analizat prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în habitatul speciei din sit, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră datorită distanței mari dintre acestea dar și a faptului că situl se află în amonte față de limita proiectului.					
								Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (arbitrari în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la distanță mare față de limita sitului (aprox. 35530 m pe lungimea râului), nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de implementarea acestuia. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului, se consideră că este improbabilă producerea de fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km în amonte sau aval.					
								Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la distanță mare față de limita sitului (aprox. 35530 m pe lungimea râului), nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de implementarea acestuia. Proiectul nu propune nici un tip de lucrări în sit care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea habitatului speciei din sit.					
								Hidromorfologie naturală	Indice de simiozitate			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la distanță mare față de limita sitului (aprox. 35530 m pe lungimea râului), nu există posibilitatea ca parametrul analizat să fie afectat de implementarea acestuia. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în sit care ar putea să modifice hidromorfologia naturală a râurilor din sit.					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A) în amonte de localități/Stare ecologică bună (B) în aval de localități	Nu	Situl este amplasat la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul și anume, la aproximativ 35530 m pe cursul râului, în amonte de traseul proiectului, astfel că acesta nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, deoarece distanța dintre amplasamentul proiectului și sit este mare iar acesta este amplasat în aval de sit.					
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A) în amonte de localități/Stare ecologică bună (B) în aval de localități	Nu	Situl este amplasat la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul și anume, la aproximativ 35530 m pe cursul râului, în amonte de traseul proiectului, astfel că acesta nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, deoarece distanța dintre amplasamentul proiectului și sit este mare iar acesta este amplasat în aval de sit.					
								Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare). De asemenea, implementarea proiectului nu poate contribui la afectarea mărimumi populației din interiorul habitatului, prin afectarea calității apelor din cauza scurgerilor accidentale de substanțe periculoase de la utilajele de pe șantier sau de la vehicule, datorită amplasării în amonte a sitului față de amplasamentul proiectului.					
								Densitate populație	Număr indivizi/m ²			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că implementarea proiectului nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere sau afectare a habitatului favorabil al acesteia, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.					
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia de juveni/adulți în populație			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că implementarea proiectului nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere sau afectare a habitatului favorabil al acesteia, se consideră că nici compoziția pe clase de vârstă a populației nu va fi afectată de proiect.					
								Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență	Nu	Traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și se află poziționat în aval de acesta la distanță mare, astfel că nu va favoriza introducerea de specii invazive/alotone de pești în habitatul specific speciei analizate.					
								Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul sitului, se consideră că lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei nu poate fi modificată de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea parametrului analizat.					

ID	Specie	Descriere proiect	Date spațiale	OCS, FS	Nefavorabil/inadecvat	Starea	Indicatori				Concluzie	Comentarii	
							Unitate	Valoare	Unitate	Valoare			
6965	<i>Cottus gobio</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la circa 20900 m față de proiect. Nu se cunoaște distribuția speciei în sit, conform Planului de management și Raportărilor României.	Date spațiale Google Earth	OCS, FS	Nefavorabil/inadecvat	Îmbunătățirea stării de conservare	Lungimea vegetației ripariene arborescentă pe ambele maluri ale cursurilor de apă	Km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și nu propune nici un tip de lucrări în interiorul acestuia (defrișare sau curățare a vegetației, lucrări de plantare etc), astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă de pe malurile râurilor unde specia este prezentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice parametrul analizat prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în habitatul speciei din sit, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră datorită distanței mari dintre acestea dar și a faptului că situl se află în amonte față de limita proiectului.
							Gradul de fragmentare longitudinală (atât în interiorul sitului cât și în amonte și în aval cu minim 30 km de limitele sitului)	Numărul elementelor de fragmentare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la distanță mare față de limita sitului (aprox. 35530 m pe lungimea râului), nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de implementarea acestuia. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului, se consideră că este improbabilă producerea de fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km în amonte sau aval.
							Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/diguri			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la distanță mare față de limita sitului (aprox. 35530 m pe lungimea râului), nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de implementarea acestuia. Proiectul nu propune nici un tip de lucrări în sit care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea habitatului speciei din sit.
							Hidromorfologie naturală	Indice de sinuozitate			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la distanță mare față de limita sitului (aprox. 35530 m pe lungimea râului), nu există posibilitatea ca parametru analizat să fie afectat de implementarea acestuia. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în sit care ar putea să modifice hidromorfologia naturală a râurilor din sit.
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A) în amonte de localități/Stare ecologică bună (B) în aval de localități	Nu	Situl este amplasat la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul și anume, la aproximativ 35530 m pe cursul râului, în amonte de traseul proiectului, astfel că acesta nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, deoarece distanța dintre amplasamentul proiectului și sit este mare iar acesta este amplasat în aval de sit.
6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management			Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie					Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată.	
						Pentru această specie nu au fost stabiliți parametri.					Nu	Mai mult, situl nu este intersectat de traseul proiectului, iar acesta se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.	
2484	<i>Eudontomyzon mariae</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management			Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie					Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată.	
5197	<i>Sabanejia balatica</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Habitatul speciei se găsește la circa 20836 m față de proiect.	Raportările României art. 17 DH	OCS, FS	Bună	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare). De asemenea, implementarea proiectului nu poate contribui la afectarea mărimum populației din interiorul habitatului, prin afectarea calității apelor din cauza scurgerilor accidentale de substanțe periculoase de la unitățile de pe șanțier sau de la sculele, datorită amplasării în amonte a sitului față de amplasamentul proiectului.
							Densitate populație	Număr indivizi/m2			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că implementarea proiectului nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere sau afectare a habitatului favorabil al acesteia, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.
							Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proportia de juvenil/adulți în populație			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că implementarea proiectului nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere sau afectare a habitatului favorabil al acesteia, se consideră că nici compoziția pe clase de vârstă a populației nu va fi afectată de proiect.
							Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență	Nu	Traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și se află poziționat în aval de acesta la distanță mare, astfel că nu va favoriza introducerea de specii invazive/alohotone de pești în habitatul specific speciei analizate.
							Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	km			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul sitului, se consideră că lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei nu poate fi modificată de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea conduce la afectarea parametrului analizat.
							Lungimea vegetației ripariene arborescentă pe ambele maluri ale cursurilor de apă	Km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și nu propune nici un tip de lucrări în interiorul acestuia (defrișare sau curățare a vegetației, lucrări de plantare etc), astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă de pe malurile râurilor unde specia este prezentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice parametrul analizat prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în habitatul speciei din sit, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră datorită distanței mari dintre acestea dar și a faptului că situl se află în amonte față de limita proiectului.
							Gradul de fragmentare longitudinală (atât în interiorul sitului cât și în amonte și în aval cu minim 30 km de limitele sitului)	Numărul elementelor de fragmentare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului se află la distanță mare față de limita sitului (aprox. 35530 m pe lungimea râului), nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de implementarea acestuia. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului, se consideră că este improbabilă producerea de fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km în amonte sau aval.
6146	<i>Triturus cristatus</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei din sit (PM), habitatul speciei se găsește la circa 33200 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabil	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	10	50	Cel puțin 500	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și se află la o distanță mare de acesta, nu există posibilitatea ca mărimea populației din sit să fie afectată, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare). De asemenea, indivizii acestei specii nu prezintă o mobilitate ridicată, putând să realizeze deplasări pe distanțe de până la 150 m.
							Suprafața habitatului	Habitat de reproducere (ha) Habitat terestru (ha)	68	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul de reproducere a speciei din sit, astfel se consideră că prin implementarea acestuia nu se va pierde din habitatul de reproducere al speciei din sit.
6147	<i>Triturus cristatus</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei din sit (PM), habitatul speciei se găsește la circa 33200 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabil	Îmbunătățirea stării de conservare	Distribuția speciei	Numărul de unități de carioaj de 1 km2 cu prezența speciei	2		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul unităților de carioaj de 1 km2 în sit să fie afectat de proiect.
							Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză)	Număr locații cu prezența speciei	3		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul locațiilor speciei în sit să fie afectat de proiect.
6148	<i>Triturus cristatus</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei din sit (PM), habitatul speciei se găsește la circa 33200 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabil	Îmbunătățirea stării de conservare	Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză)	Număr habitate de reproducere/km2			Cel puțin 4	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de reproducere al speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat.
								Număr total			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de reproducere al speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat.
6149	<i>Triturus cristatus</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei din sit (PM), habitatul speciei se găsește la circa 33200 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabil	Îmbunătățirea stării de conservare	Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	%din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl sau habitatul speciei și nu va propune nici un tip de lucrări în sit (defrișare sau de curățare a vegetației, lucrări de plantare etc), astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere ale speciei din sit. De asemenea, proiectul nu este în măsură să afecteze parametrul prin facilitarea pătrunderii și instalării plantelor invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră datorită distanței mari dintre sit și habitat dar și poziționării sitului în amonte de traseul proiectului.

Herpetofaună	1193	<i>Bombina variegata</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit (PM), habitatul speciei se găsește la circa 20900 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	1000	5000	Clasa 5 1000- 5000 adulți	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și se află la o distanță mare de acesta, nu există posibilitatea ca mărimea populației din sit să fie afectată, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare). De asemenea, indivizii acestei specii nu prezintă o mobilitate ridicată, putând să realizeze deplasări pe distanțe care variază între 90 și 250 m.							
								Suprafața habitatului	Habitat de reproducere (ha)	68 ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul de reproducere a speciei din sit, astfel se consideră că prin implementarea acestuia nu se va pierde din habitatul de reproducere al speciei din sit.								
									Habitat terestru (ha)		Cel puțin 2100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel se consideră că prin implementarea acestuia nu se va pierde din habitatul terestru al speciei din sit.								
								Distribuția speciei	Număr unități de carioaj de 2 x 2 km în care este prezentă specia			Cel puțin 37	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul unităților de carioaj de 2x2 km în sit să fie afectat de proiect.							
									Număr locații	21		Cel puțin 21	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul locațiilor speciei în sit să fie afectată de proiect.							
								Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat	Număr habitate de reproducere/km2			Cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de reproducere al speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat.							
									Număr total			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de reproducere al speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că parametrul analizat nu va fi afectat.							
Habitat terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor, într-o rază de 500 m față de acestea	%din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl sau habitatul speciei și nu va propune nici un tip de lucrări în sit (defrișare sau de curățare a vegetației, lucrări de plantare etc.), astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere al speciei din sit. De asemenea, proiectul nu este în măsură să afecteze parametrul prin facilitarea pîtrunderii și instalării plantelor invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoară, nici pe cale hidrocoară datorită distanței mari dintre sit și habitat dar și poziționării sitului în amonte de traseul proiectului.															

	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform PM, nu se cunoaște distribuția speciei în sit, doar informații cu anumite puncte unde aceasta a fost observată, astfel că habitatul speciei se găsește la circa 19050 m față de proiect.	PM	OCS, FS, PM	Bună	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit și se află la o distanță mare de acesta, nu există posibilitatea ca mărimea populației din sit să fie afectată, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare). De asemenea, indivizii acestei specii nu prezintă o mobilitate ridicată, putând să realizeze deplasări pe distanțe de până la 1600 m.						
								Suprafața habitatului	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel se consideră că prin implementarea acestuia parametrul analizat nu va fi afectat.						
								Distribuția speciei	Număr corpurile de apă cu prezența speciei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu va intersecta situl sau habitatul speciei din sit, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul corpurilor de apă cu prezența speciei în sit să fie afectată de proiect.						
								Zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	Suprafață (ha)			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, se consideră că proiectul nu va conduce la pierderi de habitat specific pentru dezvoltarea și hrănirea speciei.						
									Număr structuri pe 100 m lungime mal			Cel puțin 1	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl sau habitatul speciei din sit și nu propune nici un tip de lucrări în sit (defrișare sau de curățare a vegetației din sit, lucrări de plantare etc.) astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere ale speciei. De asemenea, proiectul nu este în măsură să afecteze parametrul prin pîtrunderea și instalarea speciilor de plante invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoară, nici pe cale hidrocoară datorită distanței mari dintre proiect și sit dar și amplasării în amonte a sitului față de proiect.						
Elemente structurale pentru însoțire (trunchiuri de arbori)	Număr total în sit			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl sau habitatul speciei din sit și nu propune nici un tip de lucrări în sit (defrișare sau de curățare a vegetației din sit, lucrări de plantare etc.) astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere ale speciei. De asemenea, proiectul nu este în măsură să afecteze parametrul prin pîtrunderea și instalarea speciilor de plante invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoară, nici pe cale hidrocoară datorită distanței mari dintre proiect și sit dar și amplasării în amonte a sitului față de proiect.														

	1310	<i>Myotis schreibersii</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit (PM), specia a fost identificată la circa 19750 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	500		Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1 ind./ 2 ani	Nesemnificativ	Deși traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări de până la aproximativ 30 km în căutare de hrană. De asemenea, specia realizează migrații regionale între adăpostul de maternitate și cel de hibernare, uneori de până la 600 km. Riscul cel mai crescut de coliziune este asociat etapei de operare, din cauza intensificării nivelului de trafic în zona proiectului, comparativ cu perioada de execuție când sunt prezente doar utilajele de șantier. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut datorită numărului estimat de victime mic, fiind astfel improbabilă afectarea semnificativă a mărării populației din sit în urma implementării proiectului.	#REF!	Nesemnificativ
								Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei			Cel puțin 29	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, se consideră faptul că proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei din sit.					
								Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant pîdiri de foioase)	ha			Cel puțin 24.100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.					
								Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile drept adăposturi ptr naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
								Nr. total de exemplare în coloniile de naștere	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din coloniile de naștere nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile drept adăposturi ptr naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
								Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Cel puțin 2	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de hibernare cu parametri optimi pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile drept adăposturi iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
								Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Cel puțin 100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din coloniile de hibernare nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile drept adăposturi iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					

	1323	<i>Myotis bairdii</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 18950 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	20	50	Cel puțin 50	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare), deoarece distanța între acestea este de aproximativ 19 km iar specia realizează zborul de până la 3 km în căutare de hrană.					
								Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei			Cel puțin 26	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, se consideră faptul că proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei din sit.					
								Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant pîdiri de foioase)	ha			Cel puțin 24.100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.					
								Arbori maturi cu scorburii	Număr/ha			Cel puțin 7	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va reduce din numărul de arbori maturi cu scorburii din habitatul speciei.					
								Volum lemn mort	m3 /ha			Cel puțin 20	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului se află la sud de sit și nu intersectează habitatul, se consideră că prin implementarea proiectului nu se va reduce din volumul de lemn mort din habitatul speciei.					
Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi	1		Cel puțin 1	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, se consideră că nu va afecta numărul de adăposturi de împerechere și de hibernare care sunt reprezentate de scorburile din arbori maturi de foioase.													

								Mărimea populației	Număr exemplare	50	100	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1-2 ind./an	Nesemnificativ	Deși traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări ocazionale între adăpostul de maternitate și cel de hibernare, uneori de până la 600 km. Riscul cel mai crescut de coliziune este asociat etapei de operare, din cauza intensificării nivelului de trafic în zona proiectului, comparativ cu perioada de execuție când sunt prezente doar utilajele de șantier. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut datorită numărului estimat de victime mic, fiind astfel improbabilă afectarea semnificativă a mărării populației din sit în urma implementării proiectului.	#REF!	Nesemnificativ
--	--	--	--	--	--	--	--	--------------------	-----------------	----	-----	-------------------------------------	----	--	-------------	----------------	--	-------	----------------

1307	<i>Myotis blythii</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 18950 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei			Cel puțin 32	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, se consideră faptul că proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei din sit.					
							Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajști, pășuni, fânețe etc.)	ha			Cel puțin 5.400	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.					
							Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă clădirile sau adăposturile subterane ptr naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare			Cel puțin 200	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din colonile de naștere nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă clădirile sau adăposturile subterane ptr naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Cel puțin 2	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de hibernare cu parametri optimi pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă adăposturile subterane pentru hibernat iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Cel puțin 100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din colonile hibernare nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă adăposturile subterane pentru hibernat iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 20230 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr exemplare	10	30	Cel puțin 30	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție sau operare), deoarece specia realizează deplasări în zbor de până la maxim 10 km în căutare de hrană.					
							Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	12		Cel puțin 12	Nu	Implementarea proiectului nu este în măsură să afecteze numărul locațiilor cu prezența speciei, prin reducerea acestora, datorită faptului că acesta nu intersectează nici situl și prin urmare nici habitatul specific speciei din sit.					
							Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha			Cel puțin 24.100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.					
							Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă podurile clădirilor sau adăposturile subterane (peșterile în special) ptr. naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din colonile de naștere nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă podurile clădirilor sau adăposturile subterane (peșterile în special) ptr. naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Cel puțin 2	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de hibernare cu parametri optimi pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile/mincele/pivnițele pentru hibernat iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Cel puțin 30	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din colonile hibernare nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile/mincele/pivnițele iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
1324	<i>Myotis myotis</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 18950 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr exemplare	50	100	Cel puțin 100	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1-2 ind./an	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, făcând deplasări de peste 10 km distanță. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerat astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
							Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei			Cel puțin 33	Nu	Implementarea proiectului nu este în măsură să afecteze numărul locațiilor cu prezența speciei, prin reducerea acestora, datorită faptului că acesta nu intersectează nici situl și prin urmare nici habitatul specific speciei din sit.					
							Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha			Cel puțin 24.100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.					
							Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă podurile clădirilor, turlele bisericilor sau peșterile ptr. naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din colonile de naștere nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă podurile clădirilor, turlele bisericilor sau peșterile ptr. naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Cel puțin 2	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de hibernare cu parametri optimi pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile/mincele/pivnițele sau fisurile stâncilor pentru hibernat iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Cel puțin 100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din colonile hibernare nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile/mincele/pivnițele sau fisurile stâncilor iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 22700 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr exemplare	2000		Cel puțin 2000	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție sau operare), deoarece specia realizează deplasări în zbor de până la maxim 5 km în căutare de hrană.					
							Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	10		Cel puțin 10	Nu	Implementarea proiectului nu este în măsură să afecteze numărul locațiilor cu prezența speciei, prin reducerea acestora, datorită faptului că acesta nu intersectează nici situl și prin urmare nici habitatul specific speciei din sit.					
							Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (în special păduri de foioase, pășuni, pajști, tufăriș)	ha			Cel puțin 30.900	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.					
							Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile, mincele sau clădirile părăsite ptr. naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din colonile de naștere nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile, mincele sau clădirile părăsite ptr. naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de hibernare cu parametri optimi pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă adăposturile subterane pentru hibernat iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Cel puțin 2000	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din colonile hibernare nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă adăposturile subterane iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
							Mărime populație	Număr exemplare	150		Cel puțin 150	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în nici una dintre etapele proiectului (execuție sau operare), deoarece specia realizează deplasări în zbor de până la maxim 5 km în căutare de hrană.					
							Distribuția speciei	Număr locații cu prezența speciei	10		Cel puțin 10	Nu	Implementarea proiectului nu este în măsură să afecteze numărul locațiilor cu prezența speciei, prin reducerea acestora, datorită faptului că acesta nu intersectează nici situl și prin urmare nici habitatul specific speciei din sit.					

Mamifere	1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 23900 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (predominant păduri de foioase)	ha			Cel puțin 24.100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.					
								Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă podurile clădirilor ptr. naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
								Nr. total de exemplare în coloniile de naștere	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din coloniile de naștere nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă podurile clădirilor ptr. naștere/maternitate iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
								Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de hibernare cu parametri optimi pentru specie să fie afectat de proiect. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile pentru hibernat iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
								Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Cel puțin 150	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere să fie afectat de implementarea proiectului, prin urmare nici numărul indivizilor din coloniile de hibernare nu vor fi afectați. De asemenea, conform ecologiei speciei, aceasta preferă peșterile iar proiectul nu propune nici un tip de lucrări în interiorul sitului care ar putea duce la afectarea acestora.					
1355	<i>Lutra lutra</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 24650 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	10	12	Cel puțin 12	Da	Chiar dacă traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există un risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată.	1 ind. (accidental)	Nesemnificativ	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit și corpurile de apă RORW7-1-20_B20 - SADU -AV. CONFL. SADU LUI SAN- CF. JIU și RORW7-1-34-6_B67 - CIOGADIA - IZVOR - CF. GILORT SI AFL. GHIA, ANINIS. Cu toate acestea, există risc scăzut de coliziune atât în perioada de operare, cât și în perioada de execuție a proiectului deoarece specia este prezentă pe corpul de apă RORW7-1-34_B63 - GILORT-AM.CF.GILORTELU MARE - CF.BLAHNITA, care este intersectat în aval de amplasamentul proiectului, prin urmare din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări de peste 20 km distanță/noapte. Deoarece specia este prezentă și în situl Natura 2000ROSAC0362, pe același corp de apă (RORW7-1-34_B63), la o distanță de aproximativ 7700 m, este mai probabil ca indivizii ai speciei să se deplaseze din acest sit înspre proiect, decât din acesta. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului. Starea de conservare a speciei și a bioregionii este favorabilă.	#REF!	Nesemnificativ	
							Mărime populație	Număr familii	5	6	Cel puțin 6	Da	Chiar dacă traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există un risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată.	1 ind. (accidental)	Nesemnificativ	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează habitatul speciei în sit și corpurile de apă RORW7-1-20_B20 - SADU -AV. CONFL. SADU LUI SAN- CF. JIU și RORW7-1-34-6_B67 - CIOGADIA - IZVOR - CF. GILORT SI AFL. GHIA, ANINIS. Cu toate acestea, există risc scăzut de coliziune atât în perioada de operare, cât și în perioada de execuție a proiectului deoarece specia este prezentă pe corpul de apă RORW7-1-34_B63 - GILORT-AM.CF.GILORTELU MARE - CF.BLAHNITA, care este intersectat în aval de amplasamentul proiectului, prin urmare din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări de peste 20 km distanță/noapte. Deoarece specia este prezentă și în situl Natura 2000ROSAC0362, pe același corp de apă (RORW7-1-34_B63), la o distanță de aproximativ 7700 m, este mai probabil ca indivizii ai speciei să se deplaseze din acest sit înspre proiect, decât din acesta. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului. Starea de conservare a speciei și a bioregionii este favorabilă.	#REF!	Nesemnificativ	
							Suprafața habitatului potențial în sit/lungime de râu cu prezența speciei	km	85	100	Cel puțin 100	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.						
							Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă în fiecare secțiune de 500 m	km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei din sit, iar situl este situat în amonte față de proiect, nu există posibilitatea ca în urma implementării proiectului (atât în etapa de construcție, cât și în operaie), acest parametru să fie afectat de proiect prin introducerea de specii de plante invazive pe cale anemocoră sau hidrocoră. De asemenea, proiectul nu propune lucrări care să producă pierderi de vegetație din sit.						
							Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare			0	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, iar distanța dintre acestea este foarte mare, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de implementarea proiectului. Proiectul nu propune lucrări care să producă fragmentări sau întreruperea conectivității.						
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (fregimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanti organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A) în amonte de localități/Stare ecologică bună (B) în aval de localități	Nu	Situl este amplasat la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul și anume, la aproximativ 35530 m pe cursul râului, în amonte de traseul proiectului, astfel că acesta nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, deoarece distanța dintre amplasamentul proiectului și sit este mare iar acesta este amplasat în aval de sit.						
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A) în amonte de localități/Stare ecologică bună (B) în aval de localități	Nu	Situl este amplasat la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul și anume, la aproximativ 35530 m pe cursul râului, în amonte de traseul proiectului, astfel că acesta nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, deoarece distanța dintre amplasamentul proiectului și sit este mare iar acesta este amplasat în aval de sit.						
							Mărime populație	Număr indivizi	24	33	Cel puțin 33	Da	Chiar dacă traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există un risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată.	1 ind. (accidental)	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia prezintă o mobilitate foarte mare, fiind deplasări de peste 50 km distanță pe zi și prezintă zone întinse de teritoriu. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare din cauza intensificării traficului, comparativ cu perioada de execuție. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este extrem de mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a mărării populației din sit.	#REF!	Nesemnificativ	
							Mărime populație	Număr haite	8		Cel puțin 8	Da	Chiar dacă traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există un risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată.	1 ind. (accidental)	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia prezintă o mobilitate foarte mare, fiind deplasări de peste 50 km distanță pe zi și prezintă zone întinse de teritoriu. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare din cauza intensificării traficului, comparativ cu perioada de execuție. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este extrem de mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a numărului de haite din sit.	#REF!	Nesemnificativ	
							1352*	<i>Canis lupus</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 20400 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendința mărării populației	Tendința unităților de reproducere			Stabilă sau în creștere	Da
Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 45.000	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.													
Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/km2			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, se consideră faptul că nici speciile pradă specifice (ex: <i>Capreolus capreolus</i>) nu vor fi afectate de implementarea proiectului.													
Procent din suprafața totală	ha			Cel puțin 40	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat iar procentul pădurilor mature din sit nu se va modifica.													
Procent din suprafața totală	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de păduri mature din sit													
Procent din suprafața totală	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat din sit iar parametru analizat nu va fi afectat.													
Procent din suprafața totală	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat din sit iar parametru analizat nu va fi afectat.													
Suprafața habitatelor de pășuni bogate în specii cu vegetație arborescentă/rasfrită	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat din sit iar parametru analizat nu va fi afectat.													

1361	<i>Lynx lynx</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la circa 29500 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	16	24	Cel puțin 33	Da	Chiar dacă traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există un risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare, deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare și un homerange foarte mare, de până la 486.11 km2. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare din cauza intensificării traficului, comparativ cu perioada de execuție. Deoarece traseul proiectului intersectează o zonă de coridor ecologic al speciei, în apropiere de localitatea Tângu Cărbunești, riscul de coliziune fiind astfel mai ridicat iar impactul poate fi semnificativ asupra mării populației din sit.	#REF!	Nesemnificativ	
							Tendința mării populației	Tendința unităților de reproducere			Stabilă sau în creștere	Da	Chiar dacă traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există un risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare, deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare și un homerange foarte mare, de până la 486.11 km2. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare din cauza intensificării traficului, comparativ cu perioada de execuție. Deoarece traseul proiectului intersectează o zonă de coridor ecologic al speciei, în apropiere de localitatea Tângu Cărbunești, riscul de coliziune fiind astfel mai ridicat iar impactul poate fi semnificativ asupra tendinței populației din sit.	#REF!	Nesemnificativ	
							Suprafața habitat	ha			Cel puțin 45.000	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.						
							Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, se consideră faptul că nici speciile pradă specifice (ex: <i>Capreolus capreolus</i>) nu vor fi afectate de implementarea proiectului.						
							Proporția și suprafața pădurilor batrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală			Cel puțin 40	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat iar procentul pădurilor mature din sit nu se va modifica.						
							Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajști cu ierburi înalte	Procent din suprafața totală			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat din sit iar parametrul analizat nu va fi afectat.						
							Suprafața habitatelor de pajști bogate în specii cu vegetație arborescentă rasfrată	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat din sit iar parametrul analizat nu va fi afectat.						
1354*	<i>Ursus arctos</i>	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei. Conform hărții de distribuție a speciei în sit, specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 26459 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	26	31	Cel puțin 26	Da	Chiar dacă traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există un risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare, deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată.	1-2 indivizi (accidental)	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare și un homerange foarte mare, de peste 100 km2. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare din cauza intensificării traficului, comparativ cu perioada de execuție. Deoarece traseul proiectului nu intersectează zone de coridor ecologic ale speciei, riscul de coliziune fiind scăzut și doar accidental pot apărea indivizi în zona proiectului, astfel că impactul se consideră a fi nesemnificativ asupra mării populației din sit.	#REF!	Nesemnificativ	
							Tendința mării populației	Tendința unităților de reproducere (ursoaice cu puș)			Stabilă sau în creștere	Da	Chiar dacă traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există un risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare, deoarece specia prezintă o mobilitate ridicată.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare și un homerange foarte mare, de peste 100 km2. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare din cauza intensificării traficului, comparativ cu perioada de execuție. Deoarece traseul proiectului nu intersectează zone de coridor ecologic ale speciei, riscul de coliziune fiind scăzut și doar accidental pot apărea indivizi în zona proiectului, astfel că impactul se consideră a fi nesemnificativ asupra mării populației din sit.	#REF!	Nesemnificativ	
							Suprafața habitat	ha			Cel puțin 45.000	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului de hrănire al speciei să fie afectată de implementarea proiectului.						
							Densitatea populației de pradă	Număr indivizi /km2			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei din sit, se consideră faptul că nici speciile pradă specifice nu vor fi afectate de implementarea proiectului. De asemenea, specia este una omnivoră, astfel că implementarea proiectului nu va afecta acest parametru.						
							Proporția și suprafața pădurilor batrâne (peste 80 de ani)	Procent din suprafața totală			Cel puțin 40	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat iar procentul pădurilor mature din sit nu se va modifica.						
							Proporția arborilor tineri și pajști cu ierburi înalte în fondul forestier	Procent din suprafața totală			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat din sit iar parametrul analizat nu va fi afectat.						
							Suprafața habitatelor de pajști bogate în specii cu vegetație arborescentă rasfrată	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, se consideră că există pierderi de habitat din sit iar parametrul analizat nu va fi afectat.						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitat/ Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		3220	Râuri de munte și vegetația erbacee de pe malurile acestora	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 28905 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	209,85 ha		Cel puțin 210	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					
									Abundența specii edificatoare/ caracteristice	%25/ m2			Cel puțin 25	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
									Abundența speciilor indicatoare de perturbări (ruderales, nitrofile)	%25/ m2			Cel mult 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.					
									Abundența specii invazive	%100/ m2			0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
									Fluctuațiile apei	cm			Cel mult 35	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea fluctuațiilor apei din interiorul habitatului, deoarece distanța dintre proiect și habitat este prea mare, iar proiectul nu propune captarea de apă sau deversări.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică / Calificativ stare ecologică			Clasa de calitate I/ Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul analizat. Poluanții, pe cale hidrocoră, se consideră că nu vor ajunge în habitat, deoarece proiectul se află în aval față de habitat. Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și cele de mai sus, se consideră că nu există posibilitatea afectării calității apei în urma unor poluări, în perioada de execuție a lucrărilor, dar nici în perioada de operare din cauza unor accidente pe carosabil, din cauza deversării apelor pluviale în aceste râuri sau în cazul funcționării necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, etc. Astfel se consideră că proiectul nu poate modifica starea ecologică a corpurilor de apă din sit.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică / Calificativ stare ecologică			Clasa de calitate I/ Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul analizat. Poluanții, pe cale hidrocoră, se consideră că nu vor ajunge în habitat, deoarece proiectul se află în aval față de habitat. Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și cele de mai sus, se consideră că nu există posibilitatea afectării calității apei în urma unor poluări, în perioada de execuție a lucrărilor, dar nici în perioada de operare din cauza unor accidente pe carosabil, din cauza deversării apelor pluviale în aceste râuri sau în cazul funcționării necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, etc. Astfel se consideră că proiectul nu poate modifica starea ecologică a corpurilor de apă din sit.					
		3230	Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Myricaria germanica</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 28111 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabilă - - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	145,8 ha		Cel puțin 145	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					
									Abundența specii edificatoare/ caracteristice <i>Myricaria germanica</i> , <i>Salix purpurea</i>	% din abundența generală			Cel puțin 50	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
									Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 100 m2			Cel puțin 2	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
									Abundența speciilor ruderales	%/ 100 m2			Mai puțin de 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.					
									Abundența specii invazive	%/ 100 m2			0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					

																				Interval înălțime vegetației	m			Între 0,5 - 2,5	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.								
																				Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutriție, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică / Calificativ stare ecologică			Clasa de calitate I/ Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul analizat. Poluanții, pe cale hidrocoră, se consideră că nu vor ajunge în habitat, deoarece proiectul se află în aval față de habitat. Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și cele de mai sus, se consideră că nu există posibilitatea afectării calității apei în urma unor poluări, în perioada de execuție a lucrărilor, dar nici în perioada de operare din cauza unor accidente pe carosabil, din cauza deversării apelor pluviale în aceste râuri sau în cazul funcționării necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, etc.. Astfel se consideră că proiectul nu poate modifica starea ecologică a corpurilor de apă din sit.								
																				Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică / Calificativ stare ecologică			Clasa de calitate I/ Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul analizat. Poluanții, pe cale hidrocoră, se consideră că nu vor ajunge în habitat, deoarece proiectul se află în aval față de habitat. Având în vedere distanța suficient de mare dintre limita sitului și intersecțiile râurilor cu limita proiectului, dar și cele de mai sus, se consideră că nu există posibilitatea afectării calității apei în urma unor poluări, în perioada de execuție a lucrărilor, dar nici în perioada de operare din cauza unor accidente pe carosabil, din cauza deversării apelor pluviale în aceste râuri sau în cazul funcționării necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, etc.. Astfel se consideră că proiectul nu poate modifica starea ecologică a corpurilor de apă din sit.								
																				Suprafață habitat	Ha	170,69 Ha		Cel puțin 171	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.								
																				Abundența specii edificatoare/ caracteristice	%/ Ha			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								
																				Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii / 25 m2			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								
																				Gradul de acoperire cu tufărișuri	%/ Ha			Cel mult 70%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu tufărișuri din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.								
																				Abundența specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ Ha			Mai puțin de 5% / ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.								
																				Abundența specii invazive	%/ 100 m2			0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								
																				Interval înălțime vegetație	m			Între 2-5	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.								
																				Suprafață habitat	Ha	227,90 ha		Cel puțin 228	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.								
																				Abundența specii edificatoare/ caracteristice	%/ 100 m2			Cel puțin 70%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								

4060	Tufărișuri alpine și boreale	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 38198 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii / 100 m2			Cel puțin 2	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Stratul ierbos și subarbusiv- număr specii caracteristice	Număr specii / 100 m2			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%/ Ha			Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.					
							Specii invazive sau alohtone	Număr specii / 100 m2			0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Abundența specii indicatoare pentru perturbări, specii ruderaie	%/ 100 m2			Mai puțin de 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone atropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.					
4070*	Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron hirsutum</i> (Mugo-Rhododendretum hirsutum)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 23661 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabilă -- inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	57,21 ha			Cel puțin 57	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundența specii edificatoare/ caracteristice	%/ 200 m2			Cel puțin 70%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii / 200 m2			Cel puțin 4	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Specii nitrofile și ruderaie în stratul ierbos și arbustiv	%/ 200 m2			Mai puțin de 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Specii invazive sau alohtone	Număr specii / 100 m2			0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Suprafață habitat	Ha	1323.21 ha			Cel puțin 1323	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				

6170	Pajiști alpine și subalpine calcareose	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 21637 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Abundență specii edificatoare / caracteristice	%25/ m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii / 25 m2			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Gradul de acoperire cu tufărișun	%/Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu stufăriș din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.				
							Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%25/ m2			Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.				
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%25/ m2			Mai puțin de 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.				
							Specii invazive sau alohtone	Număr specii / 100 m2			0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
6210	Pajiști uscate seminaturale și facies de acoperire cu tufisuri pe substraturi calcareose (Festuco-Brometalia)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 21637 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	389,37 ha		Cel puțin 389	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ Ha			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare / caracteristice	Număr specii / 25 m2			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Gradul de acoperire cu tufărișun	%/ Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu stufăriș din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.				
							Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%/Ha			Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.				
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetațiearbusivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	%/ Ha			Mai puțin de 5% / ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.				
						Suprafață habitat	Ha	1181,91 ha		Cel puțin 1182	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					

6430	Comunități de lizieră cu ierburii înalte higrofile de la nivelul câmpurilor până la cel montan și alpin	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 19500 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Abundență specii edificatoare/ caracteristice	%/ Ha			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoor sau hidrocoor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m2			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoor sau hidrocoor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Gradul de acoperire cu tufărișun	%/ Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu stufră din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoară, nici pe cale hidrocoară. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoară.				
							Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%/Ha			Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.				
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	% 25/ m2			Mai puțin de 5%/ ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.				
							Abundență specii invazive/ alohtone	%25/ m2			0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoor sau hidrocoor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Înălțimea vegetației	cm			Cel puțin 100	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoară, nici pe cale hidrocoară. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoară.				
6520	Fânețe montane	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 18275 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	1058,01 ha		Cel puțin 1058	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare/ caracteristice	% 25/ m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoor sau hidrocoor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m2			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoor sau hidrocoor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Gradul de acoperire cu vegetație arbustivă	%/ Ha			Mai puțin de 20	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu vegetație arbustivă din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoară, nici pe cale hidrocoară. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoară.				
							Suprafața de sol erodat/ neacoperit de vegetație	%/Ha			Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.				
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, ruderales)	% 25/ m2			Mai puțin de 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.				

							Abundență specii invazive / alohtone	% 25/ m2		0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 24985 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	16,07 ha	Cel puțin 16	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					
							Abundență specii edificatoare/ caracteristice	% 25/ m2		Cel puțin 30	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m2		Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență / Absență		Absență	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.					
							Abundență stratului de briofite	%/ 25 m2		Cel puțin 80	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.					
8120	Grohotșuri calcaroase și de șisturi calcaroase de la nivelul montan până la nivelul alpin (Thlaspietia rotundifolia)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 21764 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	456,03 ha	Cel puțin 456	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					
							Abundență specii edificatoare/ caracteristice	% 25/ m2		Cel puțin 50	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/ 25 m2		Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Prezență / Absență		Mai puțin de 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.					
							Abundență stratului de briofite	%/ 25 m2		Mai puțin de 25	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.					
							Suprafață habitat	ha	760,45 ha	Cel puțin 760,5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					

Habitat		Proiect		Caracteristici		Impact		Măsuri		Concluzii		Observații					
8210	Pante stâncose calcaroase cu vegetație casmofită	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 19085 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Abundența-dominanța speciilor caracteristice/edificatoare din abundența totală	%/ 4 m2	Cel puțin 30%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoor sau hidrocoor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
							Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/ 4 m2	Cel puțin 6	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoor sau hidrocoor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
							Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii ruderală)	%/ 4 m2	Mai puțin de 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.						
							Înălțimea vegetației	cm	Mai puțin de 25	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a straturilor arbustive din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoară, nici pe cale hidrocoară. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoară.						
8310	Peșteri în care accesul publicului este interzis	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 15434 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Medie sau redusă	Îmbunătățirea stării de conservare	Număr peșteri	Număr	195,5 ha	Cel puțin 8	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va afecta numărul peșterilor existente în sit.					
							Suprafață	ha		Cel puțin 195,5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					
							Lungime	km		Cel puțin 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel încât nu există posibilitatea ca lungimea peșterilor să fie afectată.					
							Faună cavernicolă	Prezență/ Absență		Prezentă	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că unele specii cavernicole au o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
							Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole/ sit		Cel puțin 6	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va afecta numărul peșterilor cu specii de nevertebrate cavernicole existente în sit.					
							Nr. specii nevertebrate cavernicole	Nr. specii nevertebrate cavernicole/ sit		Cel puțin 16	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că nu va afecta numărul speciilor de nevertebrate cavernicole existente în sit.					
							Nr. peșteri cu prezență de lilieci	Nr. peșteri cu prezență de lilieci/ sit		Cel puțin 1 De definit în 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va afecta numărul peșterilor cu prezență de lilieci existente în sit.					
							Nr. specii de lilieci din Anexa II și IV a Directivei I Habitat, care sunt prezente în peșterile din sit	Nr. specii de lilieci din Anexa II cu colonii/ sit		Cel puțin 8	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că speciile de lilieci din Anexa II au o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
								Nr. specii de lilieci din Anexa II cu prezență constantă/ sit		Cel puțin 1	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că speciile de lilieci din Anexa II au o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
								Nr. specii de lilieci neincluse în Anexa II cu prezență constantă/ sit		Cel puțin 1	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că speciile de lilieci din Anexa II au o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
							Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	Nr. peșteri cu floră cavernicolă/ sit		0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel încât nu există posibilitatea ca flora cavernicolă să fie afectată.					
							Vegetația din zona intrării peșterilor	Nr. peșteri cu vegetația intrării modificată/ sit		0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel încât nu există posibilitatea ca vegetația din zona intrării în peșteri să fie afectată de proiect.					
							Vegetația din zona de captare / infiltrație a apelor în subteran (efectiv, terenul deasupra peșterii și din zona de captare a apelor)	% din acoperirea originală		100%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel încât nu există posibilitatea ca vegetația din zona de captare sau infiltrație a apelor în subteran să fie afectată de proiect.					
Nr. peșteri cu condiții microclimatice (temperatură și umiditate relativă medie, curenți de aer, curs de apă) alterate	Nr. peșteri cu condiții microclimatice alterate/ sit		Cel mult 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul peșterilor cu condiții microclimatice să fie afectat de proiect.												
Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice (valori de origine naturală, de ex. formațiuni, drăpeni, cristale, depozite de fosile și osse etc.)	Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice/ sit		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul peșterilor cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice să fie afectat de proiect.												

								Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice (valori de origine antropică, de ex. picturi rupestre, urme de prezență umană etc.)	Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice/ sit			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul peșterilor cu valori arheologice și/ sau antropologice să fie afectat de proiect.				
9110	Păduri de fag Luzulo-Fagetum	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 24487 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	3010,93 ha			Cel puțin 3011	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare de arbori	%/ Ha				Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ Ha				Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ Ha				Mai puțin de 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.				
							Volumn lemn	m3/ Ha				Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
							Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	Număr arbori/ Ha				Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
9130	Păduri de fag Asperulo-Fagetum	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 21117 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha				Cel puțin 257,5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha				Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ Ha				Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha				Mai puțin de 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.				
							Volumn lemn	m3/ ha				Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
							Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	număr arbori/ Ha				Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
							Suprafață habitat	Ha	402,31 ha			Cel puțin 402,3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare de arbori	%/ Ha				Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				

9150	Păduri de fag din Europa Centrală dezvoltate pe sol calcaros cu Cephalantho-Fagion	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 19937 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ Ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ Ha			Mai puțin de 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.				
							Volumn lemn	m3/ Ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
							Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	număr arbori/ Ha			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
9170	Păduri de stejar și carpen Galio-Carpinetum	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 16630 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	152,41 ha		Cel puțin 152,4	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare de arbori	%/ Ha			Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ Ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ Ha			Mai puțin de 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.				
							Volumn lemn	m3/ Ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
							Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	număr arbori/ Ha			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
9180*	Păduri pe pante, grohoșuri și ravene de Tilio-Acerion	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 23912 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	125,36 ha		Cel puțin 125	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare de arbori	%/ Ha			Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ Ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ Ha			%/ Ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.				
							Volumn lemn	m3/ Ha			m3/ Ha	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
						Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	număr arbori/ha			număr arbori/ha	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.					

91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padon, Alnion incanae, Salicion albae)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 19136 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	109,99 ha		Cel puțin 109	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.								
							Abundență specii edificatoare de arbori	% /Ha			Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Aceiași principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Aceiași principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								
							Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, incluziv ecotipurile necorespunzătoare	% / ha			Mai puțin de 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.								
							Volumn lemn	m3/ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.								
							Arbori de biodiversitate	număr			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.								
91L0	Păduri ilirice de stejar și carpen (Erythronio-Carpinion)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 21914 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	153,27 ha		Cel puțin 153	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.								
							Abundență specii edificatoare de arbori	% /Ha			Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Aceiași principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								
							Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Aceiași principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								
							Abundență specii invazive, rude rale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha			Mai puțin de 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.								
							Volumn lemn	m3/ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.								
							Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	număr arbori/ha			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.								
							Suprafață habitat	Ha	532,39 ha		Cel puțin 532	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.								
							Abundență specii edificatoare de arbori	% /Ha			Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Aceiași principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.								

91M0	Păduri balcano-panonice de cer și gorun	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 17117 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Abundență specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/ha			Mai puțin de 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.					
							Volumn lemn	m3/ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.					
							Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	număr arbori/ha			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.					
	91V0	Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 22687 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	577,71 ha		Cel puțin 577	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
								Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
								Număr specii edificatoare în stratul ierbos	număr specii/Ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
								Abundență specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/Ha			Mai puțin de 10	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoară se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.				
								Volumn lemn	m3/Ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
								Arbori de biodiversitate (clasa de vârstă de peste 80 ani)	număr arbori/Ha			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
	91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 16564 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	522,86 ha		Cel puțin 522	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
								Abundență specii edificatoare de arbori	%/Ha			Cel puțin 70	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare de arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.				
Număr specii edificatoare în stratul ierbos								număr specii/Ha			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare în stratul ierbos din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocoar sau hidrocoar) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocoar din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoară atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun riu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoară, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					

							Abundența speciilor invazive/ruderalitrofile în habitatul speciei	o			0	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.						
							Gradul de acoperire cu tufăriș/ pădure în aria de răspândire a speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare sau plantare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la modificări ale gradului de acoperire cu tufăriș sau pădure.						
4097	<i>Iris aphylla</i> subsp. <i>hungarica</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management		OCS, FS, PM	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Pentru această specie nu au fost formulați parametri.					Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.						
2093	<i>Pulsatilla grandis</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management		OCS, FS, PM	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Pentru această specie nu au fost formulați parametri.					Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.						
4122	<i>Poa granitica</i> subsp. <i>disparilis</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management		OCS, FS, PM	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Pentru această specie nu au fost formulați parametri.					Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.						
1037	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 34274 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	50	100	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.						
							Densitatea populației	indivizi/ transect 100 m			Cel puțin 1	Nu	Având în vedere că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.						
							Suprafața habitatului de reproducere a speciei	ha			Cel puțin 484	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul de reproducere a speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat, de reproducere.						
							Vegetație ierboasă ripariană în zone cu ape liniștite	Lungime (m)			Trebuie definită în 3 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice în parametrii din zona cu habitat potențial pentru specii prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocor, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare astfel încât parametru să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră, mai ales că între proiect și sit se află zone puternic antropizate, terenuri agricole și zone forestiere. Pe cale hidrocoră nu este posibil, deoarece situl se află în amonte față de limita proiectului.						
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico- chimice	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.						
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.						
1083	<i>Linum catharticum</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15553 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 9130, 91Y0, 91M0, 9110, 9170, însă acestea nu sunt intersectate de proiect, ci se află la o distanță de circa 16564 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa în zbor până la circa 2000 m (pentru masculul). Femelele se deplasează de obicei o singură dată, pe distanțe de până la 750 m.						
							Suprafața habitatului speciei	ha	409 ha		Cel puțin 409	Nu	Habitatele 9130, 91Y0, 91M0, 9110, 9170 favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.						
							Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor lor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate și nici habitatele de interes comunitar, 9130, 91Y0, 91M0, 9110, 9170, cu care se asociază specia, de aceea numărul arborilor de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.						
							Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ ha			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate și nici habitatele de interes comunitar, 9130, 91Y0, 91M0, 9110, 9170, cu care se asociază specia, de aceea numărul arborilor bătrâni de foioase din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.						
							Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m3 / ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.						
1084	<i>Osmoderma eremita</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18098 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 91M0, 9170, însă acestea nu sunt intersectate de proiect, ci se află la o distanță de circa 16630 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	100	500	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa până la 200 m.						
							Suprafața habitatului speciei	ha	1256 ha		Cel puțin 1256	Nu	Habitatele 91M0 și 9170 favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.						
							Arbori de foioase mai bătrâni de 130- 150 de ani, în afara pădurilor lor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate și nici habitatele de interes comunitar 91M0 și 9170, cu care se asociază specia, de aceea numărul arborilor de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.						
							Arbori de foioase bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ ha			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate și nici habitatele de interes comunitar, 91M0 și 9170, cu care se asociază specia, de aceea numărul arborilor bătrâni de foioase din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.						
							Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m3/ ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.						
1087	<i>Rosalia alpina</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 14521 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 9110, 9130, 91M0, 91Z0, dintre acestea fiind prezente în sit habitatele 9110, 9130, 91M0, însă nici acestea nu sunt intersectate de proiect, ci se află la o distanță de circa 17117 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	100	500	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa în zbor până la 1600 m.						
							Suprafața habitatului speciei	ha	1528 ha		Cel puțin 1528	Nu	Habitatele 9110, 9130, 91M0 favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.						
							Distribuția speciei	Număr locații			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul locațiilor cu prezența speciei în sit să fie afectată de proiect.						
							Arbori bătrâni (fag) în pădure și pe pășuni (în fond forestier și în afara fondului forestier)	Număr arbori/ ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate și nici habitatele de interes comunitar, 9110, 9130, 91M0 și 9170, cu care se asociază specia, de aceea numărul arborilor bătrâni din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.						
							Volumul de lemn mort în habitatele speciei, pădurile de fag	m3/ ha			Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.						
		Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 21017 m față de proiect.					Mărimea populației	Număr indivizi	500	1000	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa în zbor până la 1500 m.						

Nevertebrate	1088	<i>Cerambyx cerdo</i>	de circa 21017 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 91E0*, 9110, 9130, 9170, 91M0, 91Y0, însă acestea nu sunt intersectate de proiect, ci se află la o distanță de circa 16564 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului potențial al speciei	ha	4737			Cel puțin 4737	Nu	Habitatele 91E0*, 9110, 9130, 91M0, 9170, 91Y0 favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.				
								Arbori de biodiversitate în afara fondului forestier	Număr total de arbori				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în afara fondului forestier care să poată modifica acest parametru.				
								Arbori de biodiversitate în fondul forestier	Număr arbori/ ha				Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul fondului forestier care să poată modifica acest parametru.				
								Lemn mort	Volum m3/ ha				Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.				
								Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa în zbor până la 2000 m.				
								Densitate populației	Număr indivizi / transecte de 50 m				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.				
								Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha				Cel puțin 614	Nu	Habitatul 6430 favorabil speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.				
								Abundența plantelor gazdă, specii de Rumex sp.	Număr indivizi / transect 50 m lungime (în m2)				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la dezvoltarea sau apariția speciilor de plante gazdă în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.				
								Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației erbacee (cm)				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.				
								Gradul de acoperire cu arbuști și arbori din habitatul speciei	%/ Ha				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu arbuști și arbori din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.				
							Mărimea populației	Număr indivizi	50	100			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Este improbabilă apariția indivizilor acestei specii în zona proiectului, deoarece aceștia se pot deplasa maxim 500 m.				
							Densitate populației	Număr indivizi adulți/transecte 50 m lungime	322 ha				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.				
							Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha				Cel puțin 322	Nu	Habitatul 6430, 9130, 91E0*, 91M0, 91Y0, 9170 favorabil speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.					
							Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Înălțimea medie a vegetației/ transecte de 50 m lungime, exprimată în cm				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.					
							Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Grad de acoperire/ transect 50 m lungime (în m2)				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante utilizate ca surse de nectar în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.					
							Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	%/ha				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea acoperirii cu arbuști și arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun rău din interiorul sitului din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.					
							Zone ripariene și margini de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	Lungime (km)				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează habitatul potențial speciei, iar situl este situat în amonte față de proiect, nu există posibilitatea ca în urma implementării proiectului (atât în etapa de construcție, cât și în operare), acest parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă pierderi de vegetație.					
							Pentru această specie nu au fost formulați parametri.						Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.					
							Mărimea populației	Număr indivizi sau clasa de mărime a populației				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.					
							Densitate populației	Număr indivizi/ transecte de 50 m lungime				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.					
							Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	ha				Cel puțin 374	Nu	Habitatele favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.					

4036	<i>Leptidea morsei</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 14695 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Abundența plantelor gazdă, speciile de <i>Lathyrus</i> sp.	Număr indivizi/ transect 50 lungime (în m ²)			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui dezvoltarea sau apariția speciilor de plante gazdă în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.						
							Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire a speciei	%/ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea acoperirii cu arbuști și arbori din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
4046	<i>Carduelis arvensis</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management		OCS, FS, PM	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Pentru această specie nu au fost formulați parametri.					Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.						
5262	<i>Barbus balcanicus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15011 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	1000	5000	Cel puțin 5000	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.						
							Densitate populație	Număr indivizi/ 100 m ²			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.						
							Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație			Cel puțin 20%	Nu	Proiectul nu ar putea să conducă la moartea indivizilor speciei (vezi mai sus), astfel că nu ar putea să modifice nici proporția juvenililor în populație.						
							Cursuri de apă adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	Lungime (km)			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.						
								Suprafață (ha)			Cel puțin 737,76	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.						
							Lungime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice ținta parametrului din zona cu habitat potențial pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră, mai ales că între proiect și sit se află zone puternic antropizate, terenuri agricole și zone forestiere. Pe cale hidrocoră nu este posibil, deoarece situl se află în amonte față de limita proiectului.						
							Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestuia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval. Se consideră că, proiectul nu intersectează râuri care să aibă o legătură directă cu situl, ci doar afluenți ai râurilor și mai ales se află în aval față de habitat.						
							Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală I diguri			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestuia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.						
							Hidromorfologia naturală a cursurilor de apă	Indice de sinuozitate			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu presupune realizarea lucrărilor care ar putea să modifice hidromorfologia naturală a râurilor din sit. Proiectul nu intersectează situl și nici râurile care sunt și în sit (nu intersectează râurile care sunt prezente în sit, inclusiv în afara sitului analizat).						
							Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.						
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton)	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.													
Specii de pești invazive	Prezență/absență			Absență	Nu	Proiectul nu va introduce specii invazive / alohtone de pești și nu va favoriza pătrunderea sau reproducerea și dezvoltarea acestora (în cazul în care există deja în zonă astfel de specii). Proiectul nu intersectează râuri, iar distanța dintre râurile intersectate și limita sitului este suficient de mare.													
							Mărime populație	Număr indivizi	500	1000	Cel puțin 1000	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.						
							Densitate populație	Număr indivizi/ 100 m ²			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.						
							Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație			Cel puțin 20%	Nu	Proiectul nu ar putea să conducă la moartea indivizilor speciei (vezi mai sus), astfel că nu ar putea să modifice nici proporția juvenililor în populație.						
							Cursuri de apă adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	Lungime (km)			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.						

Ithiofaună	6145	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15011 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața (ha)				Cel puțin 227,23	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.					
								Langime vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	Km				Specifică sitului Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice panta parametrului din zona cu habitat potențial pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră, mai ales că între proiect și sit se află zone puternic antropizate, terenuri agricole și zone forestiere. Pe cale hidrocoră nu este posibil, deoarece situl se află în amonte față de limita proiectului.				
								Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)				0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval. Se consideră că, proiectul nu intersectează râuri care să aibă o legătură directă cu situl, ci doar afluenți ai râurilor și mai ales se află în aval față de habitat.				
								Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.				
								Hidromorfologia naturală a cursurilor de apă	Indice de sinuozitate				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu presupune realizarea lucrărilor care ar putea să modifice hidromorfologia naturală a râurilor din sit. Proiectul nu intersectează situl și nici râurile care sunt și în sit (nu intersectează râurile care sunt prezente în sit, inclusiv în afara sitului analizat).				
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și anorganici)	Calificativ stare ecologică				Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.				
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică				Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.				
								Specii de pești invazivi	Prezență/absență				Absență	Nu	Proiectul nu va introduce specii invazive / alohtone de pești și nu va favoriza pătrunderea sau reproducerea și dezvoltarea acestora (în cazul în care există deja în zonă astfel de specii). Proiectul nu intersectează râuri, iar distanța dintre râurile intersectate și limita sitului este suficient de mare.				
	6965	<i>Cottus gobio</i> all others	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 21414 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	500	1000	Cel puțin 1000	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.					
								Densitate populație	Număr indivizi/ m2				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu poate genera mortalitate în rândul indivizilor speciei și nici pierdere din habitatul favorabil, se consideră că nici densitatea populației nu ar putea să fie afectată de proiect.				
								Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adultul în populație				Cel puțin 20%	Nu	Proiectul nu ar putea să conducă la moartea indivizilor speciei (vezi mai sus), astfel că nu ar putea să modifice nici proporția juvenililor în populație.				
								Cursuri de apă adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	Langime (km)				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.				
									Suprafață (ha)				Cel puțin 854,75	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.				
								Vegetație ripariană arborescentă pe ambele maluri ale cursului de apă	Langime (km)				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice panta parametrului din zona cu habitat potențial pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră, mai ales că între proiect și sit se află zone puternic antropizate, terenuri agricole și zone forestiere. Pe cale hidrocoră nu este posibil, deoarece situl se află în amonte față de limita proiectului.				
Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)				0	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval. Se consideră că, proiectul nu intersectează râuri care să aibă o legătură directă cu situl, ci doar afluenți ai râurilor și mai ales se află în aval față de habitat.												
Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterale / diguri				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.												
Hidromorfologia naturală a cursurilor de apă	Indice de sinuozitate				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu presupune realizarea lucrărilor care ar putea să modifice hidromorfologia naturală a râurilor din sit. Proiectul nu intersectează situl și nici râurile care sunt și în sit (nu intersectează râurile care sunt prezente în sit, inclusiv în afara sitului analizat).												
Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Calificativ stare ecologică				Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.												
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Calificativ stare ecologică				Stare ecologică excelentă (A)	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.												
Specii de pești invazivi	Prezență/absență				Absență	Nu	Proiectul nu va introduce specii invazive / alohtone de pești și nu va favoriza pătrunderea sau reproducerea și dezvoltarea acestora (în cazul în care există deja în zonă astfel de specii). Proiectul nu intersectează râuri, iar distanța dintre râurile intersectate și limita sitului este suficient de mare.												

	5197	<i>Sabanejia balanica</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management		OCS, FS, PM	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Pentru această specie nu au fost formulați parametri.						Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.				
Herpetofaună	1188	<i>Bombina bombina</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 12739 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	500	1000	Cel puțin 1000	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa până la circa 200 m.					
								Suprafața habitatului	Habitat de reproducere (ha)			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul de reproducere a speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat. de reproducere.					
									Habitat terestru (ha)			Cel puțin 198,5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat terestru.					
								Distribuția speciei	Număr unități de carioaj de 2x2 km în care este prezentă specia Număr locații			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei din sit, se consideră că nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat de proiect.					
								Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat	Număr habitate de reproducere/ km2			Cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că nici numărul habitatelor de reproducere nu va fi modificat, deoarece nu se vor genera pierderi de habitat.					
	Număr total			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că nici densitatea și numărul total de habitate nu va fi modificat, deoarece proiectul nu va genera pierderi de habitat.													
	Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor într-o rază de 500 m față de acestea	Acoperire%			Cel puțin 90%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul speciei și nu va presupune lucrări de defrișare sau de curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice pînta parametrului din zona cu potențial habitat pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră.												
	1193	<i>Bombina variegata</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 12739 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	1000	5000	Cel puțin 5.000	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece în mod uzual deplasează până la circa 250 m în jurul zonelor de habitat favorabil.					
								Suprafața habitatului	Habitat de reproducere (ha)			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul de reproducere a speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.					
									Habitat terestru (ha)										
								Distribuția speciei	Număr unități de carioaj de 2 x 2 km în care este prezentă specia Număr locații			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei din sit, se consideră că nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat de proiect.					
									Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză)	Număr habitate de reproducere / km2			Cel puțin 2/km, 4/km2	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că nici numărul habitatelor de reproducere nu va fi modificat, deoarece proiectul nu va genera pierderi de habitat.				
	Habitat terestru cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	Acoperire %			Cel puțin 90%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul speciei și nu va presupune lucrări de defrișare sau de curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice pînta parametrului din zona cu potențial habitat pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră.												
	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 12739 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	100	500	Cel puțin 500	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa până la circa 1600 m.					
								Suprafața habitatului	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.					
Distribuția speciei								Număr corpuri de apă cu prezența speciei Număr unități de carioaj de 2 x 2 km cu prezența speciei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei din sit, se consideră că nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat de proiect.						
								Zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	Suprafață (ha)			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul de hrănire a speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.					
Elemente structurale pentru însoțire (trunchiuri de arbori)								Număr structuri pe 100 m lungime mal			Cel puțin 1	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul speciei și nu va presupune lucrări de defrișare sau de curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice pînta parametrului din zona cu potențial habitat pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră.						
								Număr total în sit			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul speciei și nu va presupune lucrări de defrișare sau de curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice pînta parametrului din zona cu potențial habitat pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră.						
Habitat terestru propice speciei (pentru depunerea pontei și odihnă)								Suprafață (ha)			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul speciei și nu va presupune lucrări de defrișare sau de curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice pînta parametrului din zona cu potențial habitat pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră.						
1310	<i>Minypterus schreibersii</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de	Mărimea populației	Număr exemplare	100	500	Cel puțin 500	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1 ind./ 30 ani	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ	
							Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei			Cel puțin 3/ Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.						
							Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha			Cel puțin 41.750	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.						

		de circa 15011 m față de proiect.				conservare	Adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.					
							Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	Număr indivizi			Cel puțin 500	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat, deoarece numărul de victime este mic și nu este în măsură să modifice numărul de exemplare din adăposturile de naștere.					
							Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor să fie afectat de proiect.					
							Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Cel puțin 200	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat.					
1307	<i>Myotis blythii</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15011 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	100	500	Cel puțin 1000	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1 ind / 10 ani	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
							Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei			Cel puțin 2 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.					
							Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	ha	11650 ha		Cel puțin 11.650	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.					
							Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.					
							Număr total de exemplare în colonii de naștere	Număr exemplare			Cel puțin 500	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat.					
							Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor să fie afectat de proiect.					
							Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat.					
1316	<i>Myotis capaccinii</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15011 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	10	50	Cel puțin 100	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1 ind / 10 ani	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că starea de conservare a speciei este nefavorabil-inadecvată. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
							Distribuția speciei în sit	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei			Cel puțin 3 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.					
							Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.					
							Număr adăposturi de vară cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.					
							Număr total de exemplare din adăposturile de vară	Număr indivizi			Cel puțin 100	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat, deoarece numărul de victime este mic și nu este în măsură să modifice numărul de exemplare din adăposturile de vară.					
							Adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor să fie afectat de proiect.					
							Număr total de exemplare din coloniile de hibernare	Număr indivizi			Cel puțin 100	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat, deoarece numărul de victime este mic și nu este în măsură să modifice numărul de exemplare din coloniile de hibernare.					
1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15011 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	10	50	Cel puțin 50	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului, deoarece specia se deplasează până la 10 km în jurul habitatelor de hrănire, fiind astfel improbabilă prezența ei în zona proiectului.					
							Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei			Cel puțin 2 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.					
							Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	ha	41750 ha		Cel puțin 41.750	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.					
							Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km 2			Cel puțin 500	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează habitatul potențial speciei, iar situl este situat în amonte față de proiect, nu există posibilitatea ca în urma implementării proiectului (atât în etapa de construcție, cât și în operare), acest parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă pierderi de vegetație.					
							Număr adăposturi de vară cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.					
							Număr total de exemplare din adăposturile de vară	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat.					
							Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor să fie afectat de proiect.					
							Număr total de exemplare din adăposturile de împerechere / hibernare	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat.					
							Mărimea populației	Număr exemplare	50	100	Cel puțin 100	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1 ind / 10 ani	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, făcând deplasări de peste 10 km distanță. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
							Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei			Cel puțin 2 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.					
							Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie	ha	10398,99 ha		Cel puțin 41.750	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.					
1324	<i>Myotis myotis</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de	Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha			Cel puțin 7	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, deci nu există pierderi de habitat.					

		de circa 15011 m față de proiect.			conservare	Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.							
						Număr total de exemplare în coloniile de naștere	Număr exemplare			Cel puțin 500	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.							
						Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor să fie afectat de proiect.							
						Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare	Număr exemplare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.							
1306	<i>Rhinolophus blasii</i>	Specia nu a fost identificată în sit în perioada colectării datelor pentru elaborarea Planului de management			Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Pentru această specie nu au fost formulați parametri.				Nu	Nu sunt dovezi în literatura de specialitate, care să indice prezența speciei în sit, de aceea se consideră că specia nu va fi afectată. Mai mult, situl nu este intersectat de proiect, iar proiectul se află în aval față de sit, astfel că proiectul nu va afecta această specie nici dacă aceasta ar fi prezentă în sit.							
1305	<i>Rhinolophus euryale</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15011 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	10	50	Cel puțin 100	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1 ind / 10 ani	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, având în vedere starea de conservare a speciei nefavorabil-inadecvată. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerat astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ	
							Distribuția speciei în sit	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei			Cel puțin 3 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.						
							Suprafața habitatului speciei în aria protejată	ha	8365,4 ha		Cel puțin 41.750	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.						
							Lungimea vegetației lineare care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2				Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează habitatul potențial speciei, iar situl este situat în amonte față de proiect, nu există posibilitatea ca în urma implementării proiectului (atât în etapa de construcție, cât și în operare), acest parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă pierderi de vegetație.						
							Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.						
							Număr total de exemplare din coloniile de naștere	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.						
							Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor să fie afectat de proiect.						
							Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	Număr indivizi			Cel puțin 100	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.						
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15011 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Mentșnerarea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	500	1000	Cel puțin 750	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului, deoarece specia se deplasează până la 5 km, neintrând astfel în zona de influență a proiectului.						
							Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei			Cel puțin 3 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.						
							Suprafața habitatului speciei în aria protejată - păduri de foioase	ha	8365,4 ha		Cel puțin 41.750	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.						
							Suprafața habitatului speciei în aria protejată - pășuni, pășuni	ha			Cel puțin 11.650	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.						
							Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2				Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează habitatul potențial speciei, iar situl este situat în amonte față de proiect, nu există posibilitatea ca în urma implementării proiectului (atât în etapa de construcție, cât și în operare), acest parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă pierderi de vegetație.						
							Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.						
							Număr total de exemplare din coloniile de naștere	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.						
							Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor să fie afectat de proiect.						
							Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	Număr indivizi			Cel puțin 200	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.						
1303	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 15011 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Mentșnerarea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare	500	1000	Cel puțin 500	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.						
							Distribuția speciei	Număr puncte de distribuție cu prezența confirmată a speciei			Cel puțin 3 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.						
							Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	ha	8817,87 ha		Cel puțin 41.750	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.						
							Lungimea vegetației lineare care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	m / km2				Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează habitatul potențial speciei, iar situl este situat în amonte față de proiect, nu există posibilitatea ca în urma implementării proiectului (atât în etapa de construcție, cât și în operare), acest parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă pierderi de vegetație.						
							Număr adăposturi de naștere cu parametru optim	Număr adăposturi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de naștere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.						
							Număr total de exemplare din coloniile de naștere	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.						
							Număr adăposturi de hibernare cu parametru optim	Număr de adăposturi			Cel puțin 1 / Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor să fie afectat de proiect.						
							Număr total de exemplare în adăposturile de hibernare	Număr indivizi			Cel puțin 100	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din coloniile să fie afectat.						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitat / Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		3220	Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 22251 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	109 ha		109	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					
									Abundența specii edificatoare/caracteristice	%/ 25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
									Bogăția specifică a speciilor	Număr specii/ 25 m2			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea bogăției specifice a speciilor din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
									Gradul de acoperire cu tufarisuri	%			Cel mult 1%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu stuful din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.					
									Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ 25 m2			Cel mult 40%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.					
									Abundența specii invazive/ruderale /nitrofile	%/ 25 m2			Cel mult 10%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
									Înălțimea vegetației	cm			Cel puțin 50	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.					
		3230	Vegetație lemnoasă cu <i>Myrica germanica</i> de-a lungul râurilor montane	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 22308 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitat	Ha	109 ha		109	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					
									Abundența specii edificatoare/ caracteristice	%/ 25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
									Număr specii edificatoare/ caracteristice	Număr specii/25 m2			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
									Gradul de acoperire cu tufarisuri	%			Cel mult 1%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu stuful din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.					
									Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ 25 m2			Cel mult 60%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.					
									Abundența specii invazive/ruderale /nitrofile	%/ 25 m2			Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
									Înălțimea vegetației	cm			Cel puțin 50	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.					
									Suprafața habitat	Ha	109 ha		109	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					

3240	Vegetaie lemnoasă cu <i>Salix elaeagnis</i> de-a lungul râurilor montane	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 19556 m față de proiect.	Raportările României art.17 DHI	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Abundență specii edificatoare/caracteristice	% / 25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare /caracteristice	Număr specii/25 m2			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.				
							Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	% / 25 m2			Cel mult 40%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.				
							Abundență specii invazive / ruderale /nitrofile	% / 25 m2			Cel mult 20%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.				
							Înălțimea vegetației	cm			Cel puțin 200	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.				
4060	Tufărișuri alpine și boreale	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 22308 m față de proiect.	Raportările României art.17 DHI	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	552 ha		552	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare/caracteristice	% / 25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii/25 m2			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.				
							Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	% / 25 m2			Mai puțin de 10 %	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.				
40A0*	Tufărișuri subcontinentale peripanonic	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Ghid sintetic de monitorizare pentru habitate, INCDPM, 2013	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	3 ha		Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
							Abundență specii edificatoare/ca racteristice	% / 25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.				
							Număr specii edificatoare/ca racteristice	Număr specii/25 m2			Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.				
						Gradul de acoperire cu tufărișuri	% / 25 m2			Cel mult 15	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu tufărișuri din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.					

																			Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ 25 m2				Ce l mult 5	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.						
																			Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile	%/ 25 m2				Mai puțin de 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
																			Înălțimea vegetației	cm				Cel puțin 1 00	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.						
																			Suprafața habitat	Ha	19 ha		19	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.							
																			Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	%/Ha				Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
																			Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii /25 m2				Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
6190	Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis) - Ruplicolous Pannonic grasslands (Stipo-Festucetalia pallentis)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 18553 m față de proiect.	Habitat fact sheets, 2008 Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare													Gradul de acoperire cu tufarișuri	%/ 25 m2				Cel mult 15	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că gradul de acoperire cu stufăriș din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificat. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.						
																			Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%/ 25 m2				Cel mult 35	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.						
																			Abundența speciilor invazive / ruderales / nitrofile	%/ 25 m2				Mai puțin de 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
																			Înălțimea vegetației	cm				Cel puțin 20	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.						
																			Suprafața habitatului	ha	1 ha		Cel puțin 1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.							
																			Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/25 m2				Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
6410	Pajiști cu Molinia pe soluri calcaroase, turbatoase sau luto-argiloase	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Habitat fact sheets, 2008 Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare													Abundența /dominanta speciilor caracteristice	Procent de acoperire/25 m2				Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatorilor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alogene prin intermediul vântului.						
																			Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%				Mai puțin de 5%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.						
																			Înălțimea vegetației	cm				Cel puțin 35	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a stratului arbustiv din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.						
																			Suprafața habitatului	ha	109 ha		Cel puțin 109	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.							

Habitat	6430	Comunități de lizieră cu ierburii înalte higrofile de la nivelul cîmpurilor, până la cel montan și alpin	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 23901 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/25 m2			Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
								Abundența/dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire/25m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
								Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	%			Mai puțin de 10%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.					
								Înălțimea vegetației	cm			Cel mult 150 cm	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a straturilor arbuștini din sit și nici lucrări de plantare, astfel că înălțimea vegetației din habitatele caracteristice speciei nu va fi modificată. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice acest parametru prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare și între proiect și habitat sunt zone puternic antropizate, terenuri agricole și habitate forestiere, astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale anemocoră.					
	6510	Fânețe de joasă altitudine cu <i>Alopecurus pratensis</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Habitat fact sheets, 2008 Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	231 ha			Cel puțin 231	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
								Abundența speciilor invazive/colonialiste	Procent de acoperire/25m2			Cel mult 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
								Abundența/dominanța speciilor caracteristice	Procent de acoperire / 25 m2			Cel puțin 35%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
								Suprafața terenului nud	Procent de acoperire/25m2			Mai puțin de 5%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața terenului nud.					
	7220*	Izvoare petrifiante cu formare de travertin (<i>Cratoneurion</i>)	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial se află la o distanță de circa 18514 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	1 ha			1	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.				
								Abundența speciilor edificatoare/caracteristice	%/25 m2			Cel puțin 30	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
								Număr specii edificatoare/caracteristice	Număr specii	25 1112			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.				
								Abundența speciilor invazive/ruderale/nitrofile	Prezență/Absență			Absență	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. În etapa de construcție și operare proiectul nu poate contribui la afectarea abundenței speciilor edificatoare din habitat, nici prin favorizarea răspândirii speciilor de plante invazive (anemocor sau hidrocor) în zona acestuia, nici prin alte modalități, precum emisii atmosferice, pulberi de praf, scurgeri de substanțe periculoase în etapa de construcție de la utilaje sau în etapa de operare în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, în cazul deversării apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și antropice. Pe cale hidrocoră atât plantele invazive, cât și poluanții, se consideră că nu vor ajunge în habitat din cauză că proiectul nu intersectează niciun râu din interiorul sitului și se află în aval față de habitat. Același principiu ca la dispersia plantelor invazive pe cale hidrocoră, se consideră și în cazul dispersiei poluanților prin intermediul apei, iar pentru emisiile atmosferice și particule de praf se aplică același principiu ca în cazul dispersiei plantelor alojene prin intermediul vântului.					
Abundența stratului de briofite								%/25 1112			Cel puțin 80	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alojene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.						
Gradul de aciditate al solului								pH			Cel puțin 6,8	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul analizat. În nicio etapă a proiectului nu se vor realiza lucrări care să modifice suprafața de sol erodat.						
							Suprafață habitat	ha	110 ha			Cel puțin 110	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul, astfel se consideră că acesta nu va genera pierderi de habitat.					

										Suprafața habitatului de hrănire - teren cu vegetație naturală de pajură stufăriș și arbori	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.					
										Canitatea de lemn mort în habitatul specific speciei	m3 / ha			Ce 1 puțin 1 Trebuie evaluat în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.					
1324	<i>Myotis myotis</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 22478 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	30	100	65	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1 ind./ 10 ani	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, făcând deplasări de peste 10 km distanță. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ			
										Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.					
										Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 de 1 km2	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul unităților de caroiaj de 2x2 km în sit să fie afectată de proiect.					
										Arbori maturi cu gluri	Numărul și procentul arborilor scorbușoși/ ha			Cel puțin 5 Cel puțin 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, deci nu există pierderi de habitat.					
1307	<i>Myotis blythii</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 22492 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	30	100	65	Da	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial speciei, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	1 ind./ 10 ani	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ			
										Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.					
										Distribuția speciei în sistemul de caroiaj european ETRS89 de 1 km2	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei, se consideră că nu există posibilitatea ca numărul unităților de caroiaj de 2x2 km în sit să fie afectată de proiect.					
										Arbori maturi cu gluri	Numărul și procentul arborilor scorbușoși/ha			Cel puțin 5 Cel puțin 5%	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, deci nu există pierderi de habitat.					
1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	50	100	75	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului, deoarece specia se deplasează până la 5 km. Astfel, este improbabil ca indivizii din zona sitului să ajungă până în zona proiectului și să fie expuși riscului de coliziune.								
										Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.					
										Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim de temperatură și umiditate	Număr adăposturi/ colonii			Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de reproducere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.					
										Mărime populație	Număr indivizi			75	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, deci nu există riscul ca numărul indivizilor din colonii să fie afectat.					
1303	<i>Rhinolophus hipposiderus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie afectată de proiect.						
										Adăposturi/colonii de reproducere /hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Număr adăposturi / colonii			Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel încât nu există posibilitatea ca numărul adăposturilor de reproducere cu parametru optim pentru specie să fie afectat de proiect.					
1352*	<i>Canis lupus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	3		3	Da	Risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, făcând deplasări de peste 50 km distanță. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ			
										Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează ca densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	% schimbare			Stabilă sau crescătoare Trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Proiectul poate duce la o schimbare a procentului de indivizi din sit, având în vedere faptul că aceasta poate genera reducerea efectivelor populaționale.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
										Tendința distribuției speciei	% schimbare			Stabilă sau descrescătoare Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să reducă numărul locațiilor cu prezența speciei, neintersectând suprafețe de habitat favorabil ale speciei din sit.					
										Suprafața habitat	Ha			Cel puțin 9903	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, deci nu există pierderi de habitat.					
										Tendința gradului de fragmentare a habitatului speciei	% schimbare			Stabilă sau descrescătoare Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, deci nu există pierderi de habitat.					
										Densitatea populației de pradă	Număr indivizi/km 2			3 cerbi/ km2 4-5 mistreți/ km2 7-10 căprioare/km2	Nu	Speciile de erbivore ce reprezintă populație pradă pentru această specie nu tind să se deplaseze pe distanțe mari. Este improbabilă prezența indivizilor din aceste specii în zona proiectului și expansiunea acestora la un risc de coliziune.					
										Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	% Ha			Cel puțin 35% Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din interiorul acestuia, deci nu există pierderi de habitat.					
Mamifere										Mărime populație	Număr indivizi	9	24	cel puțin 16 indivizi	Da	Risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare.	1-2 indivizi (accidental)	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare și un homerange foarte mare, de peste 100 km2. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare din cauza intensificării traficului, comparativ cu perioada de execuție. Deoarece traseul proiectului nu intersectează zone de coridor ecologic ale speciei, riscul de coliziune fiind scăzut și doar accidental pot apărea indivizi în zona proiectului, dar având în vedere efectivul populațional mic în sit, starea de conservare necunoscută și impactul cumulativ al altor proiecte poate fi considerat că există riscul de apariție a unui impact semnificativ asupra mării populației din sit.	#REF!	Nesemnificativ
										Unități de reproducere (pentru urs)	Număr ursoaice cu pui (unități de reproducere)			Trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Proiectul poate duce la o schimbare a procentului de indivizi din sit, având în vedere faptul că aceasta poate genera reducerea efectivelor populaționale.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
										Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează ca densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	% schimbare			Stabilă sau crescătoare Trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Proiectul poate duce la o schimbare a procentului de indivizi din sit, având în vedere faptul că aceasta poate genera reducerea efectivelor populaționale.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
1354*	<i>Ursus arctos</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	9	24	cel puțin 16 indivizi	Da	Risc de coliziune a indivizilor cu traficul de șantier în etapa de construcție și traficul auto din perioada de operare.	1-2 indivizi (accidental)	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare și un homerange foarte mare, de peste 100 km2. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare din cauza intensificării traficului, comparativ cu perioada de execuție. Deoarece traseul proiectului nu intersectează zone de coridor ecologic ale speciei, riscul de coliziune fiind scăzut și doar accidental pot apărea indivizi în zona proiectului, dar având în vedere efectivul populațional mic în sit, starea de conservare necunoscută și impactul cumulativ al altor proiecte poate fi considerat că există riscul de apariție a unui impact semnificativ asupra mării populației din sit.	#REF!	Nesemnificativ			
										Unități de reproducere (pentru urs)	Număr ursoaice cu pui (unități de reproducere)			Trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Proiectul poate duce la o schimbare a procentului de indivizi din sit, având în vedere faptul că aceasta poate genera reducerea efectivelor populaționale.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ
										Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează ca densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari, fără a afecta starea de conservare favorabilă)	% schimbare			Stabilă sau crescătoare Trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Proiectul poate duce la o schimbare a procentului de indivizi din sit, având în vedere faptul că aceasta poate genera reducerea efectivelor populaționale.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Riscul de coliziune este considerat relativ scăzut, iar numărul estimat de victime este mic, fiind considerată astfel improbabilă afectarea semnificativă a parametrului.	#REF!	Nesemnificativ

1166	<i>Triturus cristatus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	număr indivizi	150	200	175	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa până la circa 150 m.		
							Suprafața habitat potențial	ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.		
							Distribuția speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km2)	Numărul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu va genera pierderi de habitat sau mortalitatea indivizilor speciei din sit, se consideră că nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat de proiect.		
							Densitatea și număr total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung în stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Număr habitate de reproducere/ km2			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca suprafața habitatului speciei să fie redusă în urma implementării proiectului, astfel că nici numărul habitatelor de reproducere nu va fi modificat, deoarece nu se vor genera pierderi de habitat.		
							Prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea	% din acoperirea suprafeței			Cel puțin 75%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl sau habitatul speciei și nu va presupune lucrări de defrișare sau de curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice țința parametrului din zona cu potențial habitat pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive, în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră.		
5261	<i>Barbus balanicus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.	
							Suprafața habitatului speciei	ha				Cel puțin 277 ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.	
							Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Lungime totală (km) și procentul de acoperire a fiecărei secțiuni de 100 m al arealului potențial				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice țința parametrului din zona cu habitat potențial pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare astfel încât parametru să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersa plantelor invazive pe cale anemocoră, mai ales că între proiect și sit se află zone puternic antropizate, terenuri agricole și zone forestiere. Pe cale hidrocoră nu este posibil, deoarece situl se află în amonte față de limita proiectului.	
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr de meandre/ 30 m Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mare de 3 m: număr de meandre/ 100 m				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.	
							Specii de pești invazivi	Prezență/ absență				Absență	Nu	Proiectul nu va introduce specii invazive / alohtone de pești și nu va favoriza pătrunderea sau reproducerea și dezvoltarea acestora (în cazul în care există deja în zonă astfel de specii). Proiectul nu intersectează râuri, iar distanța dintre râurile intersectate și limita sitului este suficient de mare.	
							Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestora, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate II pentru toți parametrii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
6965	<i>Cottus gobio</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Ghid de monitorizare a speciilor de pești	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr de indivizi				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.	
							Suprafața specifică habitatului speciei	ha				Cel puțin 277 ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.	
							Structura populației	Numărul de clase de vârstă				Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu ar putea să conducă la moartea indivizilor speciei (vezi mai sus), astfel că nu ar putea să modifice nici structura populației.	
							Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestora, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
6145	<i>Romangobius uranoscopus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 19697 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr de indivizi				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.	
							Suprafața specifică habitatului speciei	ha	277 ha				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.
							Structura populației	Numărul de clase de vârstă				Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu ar putea să conducă la moartea indivizilor speciei (vezi mai sus), astfel că nu ar putea să modifice nici structura populației.	
							Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestora, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei				Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
5197	<i>Sabanjavia balanicus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18630 m față de proiect.	Hartă din PM	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea mării populației din interiorul habitatului, nici prin scurgeri de substanțe periculoase de la utilaje sau în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, nici prin deversări ale apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Numărul de indivizi din zona habitatului analizat nu se modifică, deoarece distanța dintre proiect și habitat este prea mare. Poluanții, pe cale hidrocoră, se consideră că nu vor ajunge în habitat, deoarece proiectul se află în aval față de habitat.	
							Suprafața specifică habitatului speciei	ha				Cel puțin 277 ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.	
							Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acestora, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.	

ID	Specie	Descriere proiect	Species fact sheets	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutriție, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)		Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
							Clasa de calitate a apei	Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii					
1093*	<i>Austropotamobius torrentium</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Species fact sheets, 2008	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	30	Cel puțin 30	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. În etapa de construcție și operare, proiectul nu poate contribui la afectarea mărimum populației din interiorul habitatului, nici prin scurgeri de substanțe periculoase de la utilaj sau în cazul funcționalității necorespunzătoare a separatoarelor de hidrocarburi, nici prin deversări ale apelor pluviale în râurile intersectate de proiect sau în cazul unor accidente care ar putea conduce la poluarea apei. Numărul de indivizi din zona habitatului analizat nu se modifică, deoarece distanța dintre proiect și habitat este prea mare. Poluanții, pe cale hidrocoră, se consideră că nu vor ajunge în habitat, deoarece proiectul se află în aval față de habitat.	
							Suprafața specifică habitatului speciei	ha		Cel puțin 277 ha	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.	
							Suprafața vegetației litorală	ha		Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, astfel proiectul nu va conduce la pierderi de habitat.	
							Lungimea vegetației ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km		Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu va intersecta situl și nu va presupune lucrări de defrișare sau curățare a vegetației din sit și nici lucrări de plantare, astfel că în mod direct proiectul nu va modifica procentul de acoperire cu vegetație ripariană arborescentă. De asemenea, proiectul nu este în măsură să modifice ținta parametrului din zona cu habitat potențial pentru specie prin pătrunderea și instalarea plantelor invazive în aceste zone, nici pe cale amocooră, nici pe cale hidrocoră. Distanța dintre proiect și zona potențială cu habitat favorabil speciei este suficient de mare astfel încât parametrul să nu fie afectat nici în perioada de construcție, nici în perioada de operare prin dispersia plantelor invazive pe cale amocooră, mai ales că între proiect și sit se află zone puternic antropizate, terenuri agricole și zone forestiere. Pe cale hidrocoră nu este posibil, deoarece situl se află în amonte față de limita proiectului.	
							Albia naturală cu o structură complexă (naturală)/ Număr de meandre în funcție de mărimea cursului de apă	Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mică de 3 m: număr de meandre / 30 m Pentru cursuri de apă cu o lățime mai mare de 3 m: număr de meandre / 100 m		Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.	
							Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare		Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanță mare față de limita sitului, nu există posibilitatea ca parametru să fie afectat de proiect. Proiectul nu presupune lucrări care să producă fragmentări, întreruperea conectivității sau îngustarea acesteia, nici în sit, dar nici la distanțe mari de minim 30 km amonte sau aval.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutriție, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
1088	<i>Cerambycs orb</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 91E0*, 9110, 9130, 9170, 91M0, 91Y0, dintre acestea fiind prezente în sit habitatele 91E0*, 9110, 9130, 9170, 91Y0 însă acestea nu sunt	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi	1000	2000	Cel puțin 1500	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului. Indivizii acestei specii nu pot să ajungă în zona proiectului, deoarece se pot deplasa în zbor până la 1500 m.
							Mărimea habitat	ha		Cel puțin 280 ha	Nu	Habitatele 91E0*, 9110, 9130, 9170, 91Y0 favorabile speciei nu sunt intersectate de proiect, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.	
							Număr de arbori colonizați	număr de arbori colonizați		Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții care să poată modifica acest parametru.	
							Arbori bătrâni în trunchi de pădure (preexistenți)	număr de arbori/ ha		Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în trunchi de pădure care să poată modifica acest parametru.	
							Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior	m ³ / ha		Cel puțin 10	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutriție, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
							Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei		Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	Nu	Situl este la o distanță mare de zona de intersecție cu proiectul. Proiectul nu intersectează situl și nici habitatul speciei. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge poluanți în habitatul speciei, din cauza proiectului, deoarece între proiect și habitat nu există conectivitate hidrologică.	
1086	<i>Cajanus cinaberius</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	200	400	300	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în niciuna dintre etapele proiectului.
							Mărimea habitat	ha		Cel puțin 9903	Nu	Habitatele favorabile speciei nu sunt intersectate de proiect, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.	
							Număr de arbori colonizați	Număr arbori		Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții care să poată modifica acest parametru.	
							Arbori bătrâni în trunchi de pădure	Număr arbori/hectar		Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în trunchi de pădure care să poată modifica acest parametru.	
							Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori		Trebuie definită în 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate, de aceea numărul arborilor de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.	
							Volul lemn mort	m ³ / Ha		10	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.	
							1083	<i>Lucanus cervus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 9130, 91Y0, 91M0, 9110, 9170, dintre acestea fiind prezente în sit habitatele 9110, 9130, 9170, 91Y0 însă acestea nu sunt intersectate de proiect, ci se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Mărimea habitat	Ha		Cel puțin 280 ha	Nu	Habitatele favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.								
Număr de arbori colonizați	Număr arbori		Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții care să poată modifica acest parametru.								
Arbori de biodiversitate/ Insule de îmbătrânire	Număr / ha		Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în afara fondului forestier care să poată modifica acest parametru.								
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori		Trebuie definită în 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate, de aceea numărul arborilor de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.								
Volul lemn mort	m ³ / Ha		Cel puțin 10	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.								
6908	<i>Morimus asper junerus</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 91Y0, 91M0, 9170, 91Z0, dintre acestea fiind prezente în sit habitatele 9170, 91Y0 însă acestea nu sunt intersectate de proiect, ci se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare							
							Mărimea habitat	Ha		Cel puțin 9535	Nu	Habitatele favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.	
							Număr de arbori colonizați	Număr arbori		Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții care să poată modifica acest parametru.	
							Arbori de biodiversitate/ Insule de îmbătrânire	Număr / ha		Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în afara fondului forestier care să poată modifica acest parametru.	
							Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori		Trebuie definită în 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate, de aceea numărul arborilor de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.	
							Volul lemn mort	m ³ / Ha		Cel puțin 10	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.	
							6966*	<i>Osmiderma crenata Complex</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 91M0, 9170, dintre acestea fiind prezent în sit doar habitatul 9170 însă acesta nu este intersectat de proiect, ci se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Mărimea habitat	Ha		Cel puțin 609	Nu	Habitatul 9170 favorabil speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.								
Număr de arbori colonizați	Număr arbori		Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții care să poată modifica acest parametru.								
Arbori de biodiversitate/ Insule de îmbătrânire	Număr /ha		Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în afara fondului forestier care să poată modifica acest parametru.								
Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Număr total de arbori		Trebuie definită în 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează situl, acesta nu intersectează nici zona de distribuție a speciei analizate, de aceea numărul arborilor de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani din sit nu se va reduce în urma implementării proiectului.								
Volul lemn mort	m ³ / Ha		Cel puțin 10	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.								
1087*	<i>Rosalia alpina</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de							
							Mărimea habitat	Ha		Cel puțin 8084	Nu	Habitatele 9110, 9130 favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.	
							Număr de arbori colonizați	Număr arbori		Cel puțin 3	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții care să poată modifica acest parametru.	

			Arbori de biodiversitate/ Insule de îmbunătățire	9110, 9130, 91M0, 91Z0, dintre acestea fiind prezentate în...	DH		conservare	Arbori de biodiversitate/ Insule de îmbunătățire	Număr /ha			Cel puțin 5	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în afara fondului forestier care să poată modifica acest parametru.					
								Volum lemn mort	m3/ha			Cel puțin 10	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul, deci nu vor exista intervenții în interiorul acestuia care să poată modifica acest parametru.					
Plante	4070*	<i>Campanula serrata</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect. Această specie se asociază cu habitatele de interes comunitar 4030, 4060, 6150, 6230*, 6520, însă nici acestea nu sunt intersectate de proiect, ci se află la o distanță de circa 18600 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi/ clase de mărime a populației	500	1000	Cel puțin 750	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.					
								Suprafața habitat	ha			Trebuie definită în 3 ani	Nu	Habitatele favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.					
								Numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/25 m2			Cel puțin 25	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.					
	4116	<i>Troscuța carpathica</i>	Proiectul nu intersectează situl. Habitatul potențial speciei se află la o distanță de circa 21911 m față de proiect.	Raportările României art.17 DH	OCS, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi/ clase de mărime a populației				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare a vegetației din cadrul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la scăderea numărului de indivizi ai speciei. Distanța între zona proiectului și zona habitatului speciei este foarte mare. Între aceste zone există habitate forestiere și zone antropice, astfel fiind improbabilă răspândirea de specii de plante invazive până în zona habitatului potențial speciei.				
								Suprafața habitat	ha			Trebuie definită în 3 ani	Nu	Habitatele favorabile speciei nu intersectează proiectul, astfel nu vor avea loc modificări asupra acestui parametru.					
								Numărul speciilor edificatoare/ caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	%/25 m2			Cel puțin 35	Nu	Proiectul nu intersectează situl sau habitatul. Nici în etapa de construcție și nici în etapa de operare proiectul nu poate contribui la dezvoltarea sau apariția speciilor de plante alogene în habitat și nici în sit. Plantele invazive nu se pot dispersa anemocor din zona proiectului în zona habitatului analizat, deoarece distanța dintre acestea este prea mare, iar între proiect și zona cu potențial habitat se află zone forestiere și zone antropice. Pe cale hidrocoră se consideră că nu vor ajunge plante invazive în habitat, din cauza proiectului, deoarece proiectul se află în aval față de habitatul speciei.					
			Suprafața de sol erodat/neacoperit	%/25 m2							Cel mult 5	Nu	Având în vedere că proiectul nu intersectează situl sau habitatul, nu există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat, deoarece proiectul nu presupune lucrări de curățare sau plantare a vegetației în interiorul habitatului potențial al speciei, astfel nu poate conduce la modificări ale suprafeței de sol erodat.						

Cod măsură	Măsură - descriere	Tip măsură (P/E/R)	Specia / habitatul afectat/ă	Parametrul căruia i se adresează măsura	Impactul căreia i se adresează măsura	Perioada de implementare a măsurii	Locația implementării măsurii	Responsabil	Buget (EUR)
Măsuri generale									
M1	Realizarea lucrărilor hidrotehnice se va face cu respectarea prevederilor Normativului tehnic pentru lucrări hidrotehnice NTLH-001 „Criterii și principii pentru evaluarea și selectarea soluțiilor tehnice de proiectare și realizare a lucrărilor hidrotehnice de amenajare/ reamenajare a cursurilor de apă, pentru atingerea obiectivelor de mediu din domeniul apelor” aprobat prin Ordinul nr. 1215/2008.	Evitare	<i>Lutra lutra</i> , 91F0, 92A0, 91E0*	Mărirea populației Abundență specii edificatoare de arbori Număr specii edificatoare în stratul ierbos Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	PAS, PH, AH	Pre-construcție	În locațiile unde sunt propuse lucrări hidrotehnice	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M2	Pentru execuția proiectului se elaborează un Plan de Management de Mediu (PMM), ce va detalia toate măsurile de evitare și reducere a impactului (alături de alte cerințe) prevăzute în Studiul de Evaluare Adecvată, Raportul privind Impactul asupra Mediului, Studiul de Evaluare a Impactului asupra Corpurilor de Apă, Acordul de mediu și Avizul de Gospodărire a Apelor. PMM se elaborează după emiterea Acordului de mediu și se revizuieste după cum urmează: 1. Înainte de demararea lucrărilor de construcție; 2. La fiecare 6 luni pe perioada derulării lucrărilor de construcție; 3. Înainte de punerea în funcțiune a drumului expres; 4. La oricare modificare a proiectului legată de soluțiile constructive sau măsurile de evitare și reducere a impactului precum și la revizuirea actelor de reglementare; 5. La dezafectarea drumului expres	Evitare	Toate componentele Natura 2000	Mărirea populației, Tendința mărimii populației	Toate formele de impact	Pre-construcție Construcție	-	CNAIR, Antreprenor	€ 6,300.00
M3	Realizarea de instruire periodică pentru tot personalul implicat în lucrările de construcție / dezafectare, cu privire la problemele generale de mediu, habitate și specii protejate și măsuri de evitare și reducere a impacturilor. Se va acorda o atenție sporită aspectelor legate de interdicerea colectării de plante și animale sau rănirea / omorârea deliberată a speciilor protejate.	Evitare	Toate componentele Natura 2000	Mărirea populației, Tendința mărimii populației	REP	Construcție	-	CNAIR, Antreprenor	€ 3,000.00
M4	Pentru etapa de operare a proiectului va fi prevăzut și operaționalizat un plan de prevenire a incendiilor. CIC va fi dotat cu materiale și tehnologii necesare pentru gestionarea incendiilor și asigurarea menținerii siguranței traficului rutier pe drumul expres. Măsura are rolul de a evita apariția unor victime adiționale ca urmare a unor incendii pe drumul expres.	Evitare	Toate componentele Natura 2000	Mărirea populației, Tendința mărimii populației	REP	Operare	-	CNAIR	€ 3,000.00
M5	Pentru limitarea riscului de contaminare a râurilor intersectate de drumul expres, în timpul construcției și operării va fi elaborat și implementat un Plan de prevenire și intervenție în caz de poluări accidentale, cu prevederi clare referitoare la gestionarea apelor pluviale (inclusiv apele de șiroire) și întreținerea separatoarelor de hidrocarburi. Atât turbiditatea, cât și parametrii de calitate ai apei râului vor trebui monitorizați la începutul perioadei de operare (preferabil minim 3 ani).	Evitare	Toate componentele Natura 2000	Mărirea populației, Tendința mărimii populației	REP	Construcție Operare	-	CNAIR, Antreprenor	€ 18,000.00
Măsuri specifice									
M6	Înainte de demararea lucrărilor de construcție din interiorul și din vecinătatea siturilor Natura 2000 se va realiza un Inventar actualizat al speciilor de interes comunitar aflate într-un perimetru de minim 300 m în jurul autostrăzii și drumului expres pentru zonele cu rambleu și debleu și minim 600 m în jurul nodurilor rutiere. Inventarul va reprezenta situația de referință la care se vor raporta rezultatele programului de monitorizare în timpul construcției și operării. Orice informație suplimentară furnizată de inventar se va reflecta în PMM din punct de vedere al aplicabilității măsurilor de evitare și reducere a impacturilor.	Evitare	Toate speciile de animale de interes comunitar	Mărirea populației, Tendința mărimii populației	REP	Pre-construcție	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 27,300.00
M7	Lucrările din zonele din următoarele intervale kilometrice, unde proiectul se suprapune cu limitele habitatului 92A0: km 34+100 - km 34+500, km 34+600 - km 34+800, se vor realiza prin afectarea strict a „zonelor stabilite pentru ocupare permanentă” stabilite în cadrul acestui Studiu (vezi secțiunea 2.1.14). Este interzisă orice intervenție, temporară sau permanentă, în afara acestor perimetre.	Evitare	92A0	Suprafața habitatului	PH	Construcție	În zona de intersecție dintre proiect și 92A0.	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M8	Lucrările vor fi realizate strict în interiorul limitei proiectului, fără afectarea de suprafețe suplimentare din interiorul siturilor Natura 2000. Dacă este necesară modificarea limitei proiectului, acest lucru se poate realiza doar în urma reanalizării potențialului impact al modificărilor asupra parametrilor de conservare ai Obiectivelor de Conservare Specifice pentru habitatele și speciile ce fac obiectul conservării în siturile Natura 2000.	Evitare	Toate componenetele Natura 2000	Mărirea habitatului	PH, AH	Construcție	În zona de intersecție și de învecinare a autostrăzii și drumului expres cu ROSAC0045 Coridorul Jiului	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M9	Deschiderea oricărui front de lucru trebuie făcută după ce în prealabil persoane acreditate pentru monitorizarea biodiversității au evaluat prezența speciilor de interes comunitar în zona ce urmează a fi afectată și pot garanta că au fost luate toate măsurile privind evitarea/ reducerea impactului asupra acestor specii, inclusiv operațiuni de relocare, acolo unde este cazul, cu respectarea cerințelor legale în vigoare	Evitare	Toate componenetele Natura 2000	Mărirea populației, Tendința mărimii populației	REP	Construcție	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 90,000.00
M10	Fronturile de lucru vor fi verificate periodic de persoane acreditate pentru monitorizarea biodiversității pentru a se asigura că au fost luate toate măsurile pentru evitarea instalării speciilor de faună în zonele temporar inactive în care reluarea lucrului ar putea conduce la distrugerea de cuiburi și adăposturi și/ sau apariția de victime. Soluțiile pentru evitarea instalării speciilor pot consta în: instalarea de plase/ prelate, îngrădiri temporare etc.	Evitare	Toate componenetele Natura 2000	Mărirea populației, Tendința mărimii populației	REP	Construcție	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 54,000.00
M11	Pentru evitarea distrugerii cuiburilor de păsări, pe suprafețele aflate în limita de expropriere deschiderea fronturilor de lucru (curățarea vegetației / decopertarea solului) nu se va realiza în intervalul Martie - August.	Evitare	Păsări	Mărirea populației, Tendința mărimii populației	REP	Construcție	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00

M12	Este interzisă depozitarea oricăror tipuri de deșeuri/materiale de construcție, în albiile râurilor, în canale de irigații, pe malurile râurilor și/sau în vecinătatea acestora în perioada de execuție a proiectului.	Evitare	<i>Lutra lutra</i> <i>Emys orbicularis</i> Specii de pești <i>Unio crassus</i> Toate speciile de interes comunitar dependente de apă Specii de amfibieni	Calitatea apei, Mărimea populației	REP, PAS	Construcție	În zonele unde autostrada și drumul expres se află în apropierea corpurilor de apă, și în locațiile încare traseul acestuia intersectează corpuri de apă.	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M13	Curățarea vegetației de pe marginea drumului expres și a autostrăzii, în perioada de operare se va realiza cu precauție, recomandându-se evitarea tăierii vegetației arbutive și arborescente în perioada de cuibărire a păsărilor (intervalul Martie - August).	Evitare	Specii de păsări care cuibăresc în apropierea drumurilor (ex: <i>Lanius collurio</i>)	Mărimea populației,	REP, PAS	Operare	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres, unde există vegetație arbutivă și arborescentă.	CNAIR	€ 0.00
M14	Se interzice traversarea cu utilaje prin albia râurilor, în acest sens fiind necesară prevederea de podețe temporare. La realizarea lucrărilor în albic necesare construcției de poduri și viaducte, se va realiza protecția frontului de lucru cu batardouri și se va asigura manevrarea utilajelor de pe maluri. Toate lucrările temporare se realizează cu evitarea întreruperii conectivității longitudinale a cursurilor de apă, precum și cu respectarea celorlalte măsuri prevăzute în prezentul studiu.	Evitare	Specii de pești, nevertebrate acvatice (<i>Unio crassus</i>) și alte specii Natura 2000 care pot fi dependente de râurile intersectate (ex: <i>Lutra lutra</i> , <i>Emys orbicularis</i> , păsări acvatice care pot cuibări în lunca râului Gilort, vegetația ripariană a râurilor intersectate)	Mărimea populației	AH, REP	Construcție	În zonele de intrsecție cu corpurile de apă, precum și pe lungimea corpurilor de apă care se află în apropierea proiectului	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M15	Evitarea manevrării vehiculelor și utilajelor în zona culoarelor de lucru pe timp de noapte în interiorul siturilor Natura 2000 și la o distanță de circa 1 km față de acestea, astfel încât să fie afectată la minim activitatea speciilor crepusculare și nocturne (<i>Lutra lutra</i> , lilieci, păsări). Măsura este benefică și pentru îndepărtarea barierelor comportamentale ce pot fragmenta habitatele speciilor cu mobilitate ridicată, în timpul etapei de construcție.	Reducere	Specii de lilieci, <i>Lutra lutra</i>	Mărimea populației	AH, REP	Construcție	În interiorul ROSAC0045 și în zonele de învecinare < 1 km cu siturile Natura 2000	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M16	Atât în etapa de construcție, cât și în etapa de operare, este necesară, pentru toate componentele proiectului, implementarea uneia sau mai multora dintre următoarele soluții: 1.Reducerea supra-iluminării (lumini prea puternice); 2.Orientarea și ecranarea surselor de lumină (menținerea luminii în limita proprietății sau a zonei desemnate pentru iluminare); 3.Evitarea grupării excesive a luminii (iluminarea doar a zonelor în care este cu adevărat necesar); 4.Reducerea duratei de iluminare (utilizarea temporizatoarelor, a senzorilor de mișcare, iluminare adaptivă care estompează sau sting luminile când nu mai sunt necesare etc); Prevederea de surse de iluminat cu lumină caldă, fără culoarea albastră (temperatura culorii să nu depășească 3000 Kelvin). Aceste sisteme de iluminat au un grad scăzut de atractivitate pentru nevertebratele zburătoare (având în consecință efecte asupra chiropterelor și avifaunei) și ar trebui să asigure direcționarea luminii exclusiv către zonele de activitate ale drumului expres și limitarea dispersiei luminii în habitatele naturale	Reducere	Păsări nocturne, Specii de lilieci	Mărimea populației, Tendința mărimii populației	PAS, REP	Construcție și operare	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M17	Pentru activitățile de construcție se instalează și se mențin panouri fonoabsorbante mobile în dreptul fronturilor de lucru. Panourile trebuie să aibă o înălțime de minim 3 m, o eficiență de reducere a zgomotului de minim 10 dB(A) și să fie montate cât mai aproape de sursele de zgomot. Eficacitatea panourilor se va evalua prin măsurători de zgomot.	Reducere	Toate speciile de animale de interes comunitar	Mărimea populației	PAS	Construcție	În fronturile de lucru	CNAIR, Antreprenor	€ 60,000.00
M18	Pentru reducerea zgomotului în perioada de operare a proiectului, în zonele sensibile (situri Natura 2000 aflate în vecinătatea proiectului), este necesară instalarea mai multor panouri fonoabsorbante permanente cu înălțimea de 3 m, acestea reducând și riscul de coliziune a speciilor de animale cu traficului: km 0+000- km 6+000, pe partea dreaptă km 5+490 - km 8+250, pe partea stângă km 7+600 - km 9+000, pe partea dreaptă km 9+250 - km 10+500, pe partea dreaptă km 9+500 - km 10+000, pe partea stângă km 10+750 - km 12+500, pe partea stângă km 10+800 - km 14+000, pe partea dreaptă km 14+250 - km 17+000, pe partea stângă km 18+200 - km 22+400, pe parte stângă km 21+250 - km 22+800, pe partea dreaptă km 23+000 - km 23+900, pe partea dreaptă km 23+200 - km 23+800, pe partea stângă km 25+500 - km 25+650, pe partea stângă km 26+700 - km 28+900, pe partea dreaptă km 29+200 - km 29+300, pe partea stângă km 29+300 - km 38+150, pe partea dreaptă km 3+000 - km 33+200, pe partea stângă km 38+600 - km 40+750, pe partea dreaptă km 41+400 - km 46+500, pe partea dreaptă km 43+250 - km 43+800, pe partea stângă km 47+250 - km 64+250, pe partea dreaptă km 48+225 - km 48+400, pe partea stângă km 64+900 - km 69+300, pe partea stângă km 66+350 - km 66+550, pe partea dreaptă km 66+700 - km 70+000, pe partea dreaptă km 69+500 - km 70+000, pe partea stânga km 70+750 - km 72+250, pe partea dreaptă	Reducere	Păsări, mamifere	Mărimea populației	REP, PAS	Construcție	Intervalele kilometrice menționate în măsură	CNAIR, Antreprenor	€ 16,500,000.00

M19	<p>Pentru reducerea riscului de coliziune a speciilor de păsări și mamifere este necesară amplasarea mai multor panouri anticoliziune în următoarele intervale kilometrice:</p> <p>Km 25+650- km 26+500, pe partea stângă km 28+800- km 29+200, pe partea stângă km 34+000 -km 35+500, pe partea stângă km 44+000 -km 45+200, pe partea stângă km 47+250 - km 48+250, pe partea stângă km 48+400 - km 49+250, pe partea stângă km 57+300- km 57+600, pe partea stângă km 64+200 - km 64+500, pe pratea stângă km 73+800 - km 74+200, pe partea dreaptă km 73+850 - km 74+200, pe partea stângă km 75+500 - km 76+000, pe partea stângă km 91+700 -km 92+000, pe partea stângă</p> <p>Panourile vor avea înălțimea de 3 m și vor fi realizate din plasă deasă, care este în măsură să împiedice pătrunderea indivizilor pe carosabil. Panourile nu se vor monta în zonele de sub poduri.</p>	Reducere	Specii de lilieci, specii de păsări, <i>Lucanus cervus</i> , <i>Cerambyc cerdo</i>	Mărimea populației	REP	Construcție	Intervalele kilometrice menționate în măsură	CNAIR, Antreprenor	€ 1,600,000.00
M20	<p>Pentru asigurarea menținerii coridorului ecologic din zona Sașa - Pojogeni- Copăcioasa este necesară realizarea unui ecoduct în apropierea localității Pojogeni, în zona km 100+000. Ecoductul va trebui să aibă o lățime (deschidere) de cel puțin 100 metri și o pantă maximă de 15%. Zonele de intrare și de ieșire de pe ecoduct trebuie să fie menținute libere de orice construcții și revegetate cu specii de plante autohtone, similare celor existente în zona de implementare. Marginile ecoductului trebuie să fie prevăzute cu panouri fonoadsorbanțe, pentru a menține funcționalitatea acestuia. Este recomandată menținerea unor coridoare de vegetație pe ambele părți ale drumului expres în intervalul km 91+800 - km 102+950</p>	Reducere	<i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i> *, <i>Canis lupus</i> *	Mărime populației	FH, REP	Construcție	Intervalul kilometric menționat în măsură	CNAIR, Antreprenor	€ 5,000,000.00
M21	<p>Pentru speciile de mamifere mici și medii se propune realizarea unor subtraversări adiționale la pozițiile kilometrice km 33+705 + 33+777 și km 86+474 + 86+546. Pentru a putea fi funcționale, toate subtraversările de dimensiuni mici pentru faună trebuie să fie dotate cu două trepte de nivel, cu substrat mixt alcătuit din pietre, scoarță de copac, nisip și bușteni. Se recomandă ca pentru toate aceste subtraversări să existe și o treaptă (o poliță) suspendată pe care să o folosească mamiferele mici arboricole. Pentru a putea ghida indivizii în utilizarea subtraversărilor, este necesară implementarea în zona de intrare și ieșire a unor elemente de ghidaj către subtraversări, formate din arbori și arbuști nativi, caracteristici zonei autostrăzii și drumului expres.</p>	Reducere	Specii de lilieci	Mărime populației	FH, REP	Construcție	Intervalele kilometrice menționate în măsură	CNAIR, Antreprenor	€ 946,400.00
M22	<p>Pentru toată perioada de construcție a proiectului vor fi stabilite prin PMM zone din șantier care să fie menținute ca zone de coridor, pentru a permite deplasarea faunei între zonele de habitat favorabil situate la est și vest de autostradă și drum expres.</p>	Reducere	<i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i> *, <i>Canis lupus</i> *	Mărime populației, Suprafața habitatul	FH, REP	Construcție	În zonele de șantier activ	CNAIR, Antreprenor	-
M23	<p>Pentru evitarea pătrunderii faunei sălbatice în zona carosabilă a drumului expres, împrejmuirea acestuia se va realiza cu gard de protecție ranforsat cu înălțimea h = 3 m. Gardul ranforsat se va monta pe zona drumului expres, între Filiași și Târgu Jiu, cu excepția zonelor de subtraversare și supratraversare a acestuia. Adicional, în marginile tuturor subtraversărilor se montează gard de protecție pe o lungime de 100 metri stânga-dreapta structurii, suplimentar gardului ranforsat. Gard de protecție suplimentar se va realiza și pe toate zonele ce intersectează situl Natura 2000 ROSAC0045, în zona de intersecție cu râul Gilort (între km 63+500 și km 65+000 și între km 91+000 și km 93+000), precum și în zona din apropierea râului Motru (între km 44+000 și km 47+000). Gardul de protecție suplimentar trebuie să aibă o înălțime de minim 40 cm și va avea zona superioară îndoită spre exteriorul autostrăzii. Acesta are ca rol principal împiedicarea pătrunderii faunei de mici dimensiuni pe autostradă și ca rol secundar ghidarea faunei mici către subtraversări. Gardul de protecție trebuie să poată fi în măsură să reziste încercărilor urșilor de a-l doborî, escalada sau depăși în oricare alt mod.</p>	Reducere	<i>Ursus arctos</i> , <i>Lynx lynx</i> , <i>Canis lupus</i> *, specii de lilieci	Mărime populației	REP	Construcție	Pe toată lungimea drumului expres + în intervalele menționate în măsură	CNAIR, Antreprenor	€ 2,880,000.00
M24	<p>Suplimentar față de gardul drumului expres, este necesară montarea unui gard de plasă cu ochiuri foarte mici și partea superioară îndoită spre exterior, care să prevină pătrunderea amfibienilor și reptilelor în zona carosabilă. Gardul va avea o înălțime de minim 60 cm și va avea ca rol secundar ghidarea faunei mici către subtraversări (inclusiv poduri și viaducte). Gardul pentru amfibieni și reptile se instalează pe toată lungimea gardului drumului expres, lipit de acesta. Rolul acestui gard suplimentar este de a evita apariția de victime accidentale (amfibieni, reptile, mamifere mici) pe carosabilul autostrăzii. Apariția acestora ar putea atrage specii de păsări răpitoare către zone cu risc de coliziune cu traficul auto.</p>	Evitare	Păsări răpitoare, mamifere, reptile amfibieni	Mărimea populației	REP	Construcție	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 2,220,000.00
M25	<p>Pentru reducerea riscului pătrunderii faunei sălbatice în zona carosabilă a drumului expres prin nodurile rutiere, pe bretele acestora se vor instala (la nivelul carosabilului) grilaje pentru faună. În funcție de poziția instalării, lățimea grilajului trebuie stabilită astfel încât să nu permită animalelor (ex. căprioară, cerb, vidră) să realizeze salturi peste structură.</p>	Evitare	Mamifere	Mărimea populației, Densitatea populației de pradă - <i>Canis lupus</i> *, <i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i> *	REP	Construcție	În zona nodurilor rutiere	CNAIR, Antreprenor	€ 16,500.00
M26	<p>În perioada construcției se va evita menținerea deschisă a oricărui bazin, șanțuri, săpături pentru fundații etc., în care exemplarele de faună pot să rămână captive. Aceste potențiale capcane trebuie inventariate și inspectate periodic pentru evitarea producerii de victime. Zonele în care se vor realiza lucrări vor fi împrejmuite cu garduri temporare pentru evitarea pătrunderii indivizilor în aceste zone.</p>	Evitare	<i>Lutra lutra</i> <i>Bombina bombina</i> <i>Bombina variegata</i> <i>Triturus cristatus</i> Alte specii de amfibieni și reptile	Mărime populației	REP	Construcție	În zona de desfășurare a lucrărilor	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00

M27	Pentru evitarea pătrunderii speciilor de mamifere (<i>Lutra lutra</i> , specii de pradă a speciilor de interes comunitar <i>Lynx lynx</i> , <i>Ursus arctos</i> *, <i>Canis lupus</i> *) dar și a altor specii de animale în zona de desfășurare a lucrărilor și implicit a traficului de șantier, fronturile de lucru vor fi împrejmuite cu gard temporar, pe durata realizării lucrărilor de construcție. Sistemul de împrejmuire nu trebuie să fragmenteze habitatele speciilor, în acest sens trebuind avut în vedere ca gardurile să nu obtureze zonele umede, iar în zonele cu activitate intensă pentru aceste specii să poată fi prevăzute subtraversări de mici dimensiuni ale drumurilor tehnologice/ de acces.	Evitare	Mamifere, amfibieni și reptile	Mărirea populației	REP	Construcție	În zona de desfășurare a lucrărilor.	CNAIR, Antreprenor	€ 50,000.00
M28	Pe întreaga autostradă și pe drumul expres, toate spațiile aferente autostrăzii la nivelul cărora se realizează colectarea și depozitarea temporară a deșeurilor organice, atât în perioada de construcție cât și în perioada de operare, vor fi dotate cu recipiente închise ermetic ce nu atrag fauna sălbatică și care nu pot fi deschise de urși.	Reducere	<i>Ursus arctos</i> , alte specii de faună	Mărirea populației	AH, REP	Operare	Pe toată lungimea autostrăzii drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 180,000.00
M29	Toate zonele afectate în timpul construcției sub structuri (poduri și viaducte) vor fi reabilitate. Lucrările de reabilitare vor include și instalarea de cordoane de vegetație (arbuști nativi de diferite dimensiuni, eventual arbori a căror înălțime să nu afecteze structurile construite) care să ghideze deplasarea unui număr cât mai mare de specii de faună pe sub structuri, inclusiv a unor specii de păsări. Pentru amenajarea dotărilor drumului expres se vor folosi specii native de plante.	Reducere	Toate speciile de faună cu mobilitate ridicată	Mărirea populației	REP, FH (traseul intersectează potențiale coridoare ecologice)	Construcție	În zona podurilor, viaductelor	CNAIR, Antreprenor	€ 28,700.00
M30	Toate subtraversările autostrăzii și drumului expres (inclusiv poduri, viaducte, podețe etc.) trebuie să fie menținute libere de orice gard. Împrejmuirea autostrăzii trebuie să poată asigura trecerea animalelor prin toate structurile cu rol de subtraversare pentru faună, prin ghidarea faunei către aceste structuri	Reducere	Toate speciile de faună cu mobilitate ridicată	Mărirea populației	REP, FH (traseul intersectează potențiale coridoare ecologice)	Construcție	În zona podurilor, viaductelor, pe toată lungimea drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M31	Un sistem de identificare și colectare a potențialelor victime de animale trebuie implementat pe tot traseul autostrăzii și drumului expres. Rolul acestui sistem este de a reduce riscul de coliziune pentru specii ce ar putea fi atrase de existența carcасelor pe drum.	Reducere	Păsări	Mărirea populației	REP	Operare	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR	€ 108,000.00
M32	Eficacitatea pe termen lung a măsurilor de reducere a impactului depinde în timpul operării proiectului de asigurarea integrității și funcționalității tuturor elementelor componente ale acestora. În acest sens este necesară prevederea unui program de verificare periodică și de întreținere a elementelor constructive, precum și de asigurare a viabilității exemplarelor vegetale plantate în etapa de construcție (inclusiv completări acolo unde este cazul).	Reducere	Toate componentele Natura 2000	Mărirea populației	REP	Operare	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR	€ 0.00
M33	Toate echipamentele, utilajele și vehiculele vor fi spălate în interiorul organizărilor de șantier pentru evitarea răspândirii speciilor de plante invazive alohtone. Apele rezultate vor fi colectate în recipiente etanșe și vor fi transportate spre zone de decontaminare. Nu vor fi deversate în cursuri de apă de suprafață.	Reducere	92A0, 91F0, 3270, 6120*, 6440, 91E0*, 91F0, 92A0	Abundență specii edificatoare de arbori Număr specii edificatoare în stratul ierbos Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	AH	Construcție	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M34	În cazul utilajelor și a personalului ce au fost implicați în zone unde a fost indicată prezența speciilor alohtone invazive, echipamentul personalului de lucru (încălțăminte) și utilajele vor fi trecute printr-o rampă de curățare în care se vor îndepărta toate urmele de pământ și resturi vegetale. Apele rezultate vor fi colectate în recipiente etanșe și vor fi transportate spre zone de decontaminare. Nu vor fi deversate în apele de suprafață.	Reducere	92A0, 91F0, 3270, 6120*, 6440, 91E0*, 91F0, 92A0	Abundență specii edificatoare de arbori Număr specii edificatoare în stratul ierbos Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	AH	Construcție	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR, Antreprenor	€ 0.00
M35	Înainte de începerea lucrărilor precum și pe toată perioada de execuție a lucrărilor de construcție un expert botanist va fi prezent pentru a inspecta și identifica prezența speciilor alohtone invazive. Pentru a diminua riscurile de diseminare, se recomandă eliminarea acestora înaintea perioadei de înflorire (mai-sptembrie), și vor fi prevăzute acțiuni de îndepărtare mecanică a speciilor identificate. Resturile vegetale vor fi transportate în afara zonelor protejate, urmând a fi distruse fără riscuri pentru propagarea speciilor (ex: prin incinerare). Este interzisă combaterea chimică a speciilor invazive. Zonele unde riscul de răspândire al speciilor invazive de plante poate fi crescut sunt: - km 34+125 - km 34+550 și km 34+650 – km 34+775, în dreptul localității Brădești, în zona de intersecție cu habitatul de interes comunitar 92A0 - km 47 +400 - km 49+900 și km 50+650 - km, în dreptul localității Țânțăreni, traseul se află în imediata vecinătate a habitatelor de interes comunitar 91F0 și 92A0 - toate zonele de intersecție ale traseului și drumului expres cu râurile Gilort, Cocorova (Valca Mare), Arpadia, Valea Iepii, Fratoștița, Cârnești, Răcari, Brădești	Reducere	92A0, 91F0, 3270, 6120*, 6440, 91E0*, 91F0, 92A0	Abundență specii edificatoare de arbori Număr specii edificatoare în stratul ierbos Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	AH	Construcție	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres, și în special, în zonele menționate în măsură	CNAIR, Antreprenor	€ 90,000.00
M36	În perioada de operare se va implementa un program de control al speciilor invazive ce va include activități de identificare a prezenței speciilor vegetale alohtone invazive pe întreaga lungime a drumului expres și în zonele adiacente acestuia (CIC, spații de servicii, noduri rutiere, etc.). Programul va conține și proceduri specifice de eliminare a speciilor invazive prin mijloace ce nu prezintă riscuri de contaminare a apei și solului, de afectare a vegetației naturale existente sau de favorizare a extinderii speciilor invazive. Măsura se va corela cu activitățile ce trebuie implementate de CNAIR conform cerințelor Legii 62/2018 privind combaterea buruienii <i>Ambrosia artemisiifolia</i> .	Reducere	92A0, 91F0, 3270, 6120*, 6440, 91E0*, 91F0, 92A0	Abundență specii edificatoare de arbori Număr specii edificatoare în stratul ierbos Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	AH	Operare	Pe toată lungimea autostrăzii și drumului expres	CNAIR	€ 162,000.00