Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică	Tip prezenţă (doar pentru păsări)	Locaţia faţă de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spaţiale	Sursa informaţiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare ţintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicaţie pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potenţial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
ROSCI 0364 Râul Moldova între Tupilaţi şi Roman	Peşti	1138/ 6964	*Barbus petenyi*		Indivizi ai speciei au fost semnalaţi la o distanţă de circa 170 m în avalul zonei de supratraversare a râului Moldova de către autostradă. Râul Moldova poate fi considerat un habitat favorabil pentru prezenţa speciei.		PM	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărime populaţie	Număr indivizi	1418183		Cel puţin 1418183	**Da**	Risc de mortalitate în timpul lucrărilor de construcţie ca urmare a intervenţiilor temporare în albia râului Moldova. Risc de mortalitate în perioada de operare ca urmare a întreţinerii necorespunzătoare a separatoarelor de produse petroliere sau a producerii unor accidente ce pot cauza scurgeri de substanţe periculoase în râul Moldova.	Accidental câţiva indivizi	Nesemnificativ	Potenţialele impacturi identificate sunt limitate în general la perioada de construcţie sau pot apărea strict accidental în perioada de operare. Considerând efectivele mari ale populaţiei în sit, precum şi starea de conservare favorabilă a acesteia este considerat că orice potenţial impact asupra parametr	#REF!	Nesemnificativ

																				ului nu este în măsură să fie semnificativ.		
											Densitate populaţie	Număr indivizi/100 m2	1	100	Cel puţin 23,52	Nu	Potenţialele modificări în mărimea populaţiei nu au un caracter permanent, neafectând astfel densitatea populaţiei speciei pe termen lung.					
											Compoziţia pe clase de vârstă a populaţiei	Proporţia juvenililor în populaţie			Cel puţin 40%	Nu	Orice modificări în mărimea populaţiei speciei sunt temporare. Intervenţiile proiectului nu vor afecta strict componenta juvenilă a speciei (în cazul apariţiei unor poluări accidentale există riscul afectării atât a adulţilor cât şi a juvenililor). Acestea nu vor modifica proporţia juvenililor					

AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI
Splaiul Independenţei, nr. 294, Sector 6, Bucureşti, Cod 060031
E-mail: office@anpm.ro; Tel. 021.207.11.01; Fax 021.207.11.03
Operator de date cu caracter personal, conform Regulamentului (UE) 2016/679

																		în populaţie.						
										Lungimea reţelei de ape curgătoare adecvată speciei	km			Cel puţin 34,6	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a reduce lungimea reţelei de ape curgătoare adecvate speciei.						
										Distribuţia speciei	Nr. cursuri apă Nr. puncte de colectare			Cel puţin râul Moldova şi pârâul Valea Albă Cel puţin 6 - Râul Moldova, 1- Valea Albă	Nu	Proiectul nu este în măsură să modifice numărul de cursuri de apă sau de puncte de colectare în care se poate găsi specia.						
										Vegetaţie ripariană naturală pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75%	**Da**	Pe malurile râului Moldova în zona proiectului va fi necesară îndepărtarea vegetaţiei ripariene pentru construcţia podului peste acest râu.	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa 0,06% din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabiliri	#REF!	Nesemnificativ

																									i vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată, precum şi de starea favorabilă de conservare a speciei în sit, că proiectul nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui parametru.		
										Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât şi în amonte şi aval cu minim 30 km de limitele sitului, dacă este cazul)			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar pilele propuse pentru					

																	poduri nu vor conduce la întrerupere a conectivităţii longitudinale a râului.							
										Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu presupune lucrări (ex. diguri, etc.) care să producă fragmentarea laterală a râului Moldova, realizarea acestuia neavând potenţialul de a conduce la afectarea acestui parametru.					
										Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			0 Nivel natural	**Da**	Cu toate că proiectul nu presupune creşterea numărului de balastiere, există posibilitatea creşterii turbidităţii apei în perioada de execuţie a lucrărilor în urma execuţiei lucrărilor de construcţie a podului peste râul Moldova.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Orice potenţială creştere a turbidităţii apei este limitată la intervale scurte de timp din perioada de construcţie. Proiectul nu prevede construcţia de balastiere sau alte intervenţii care să	#REF!	Nesemnificativ

																					modifice pe termen lung turbiditat ea apei râului.		
										Sinuozitate	Indice de sinuozitate	1,18 (secţiu ne nordică) 1,33 (secţiu ne sudică)		Cel puţin valoar ea de la data desem nării sitului.	Nu	Proiectul nu va implica regularizări ale albiei râului Moldova pe lungimi însemnate, suficiente pentru a modifica indicele de sinuozitate al râului.					
										Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatoril or fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecolog ică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificare a concentraţii lor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantific a	Nesemni ficativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidenta le este redus. Orice potenţial evenimen t este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţial ul de a afecta în mod semnifica tiv starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemni ficativ
										Starea ecologică cursurilor de apă pe baza indicatoril	Calificativ stare ecologică			Stare ecolog ică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale	Nu se poate cuantific a	Nesemni ficativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidenta le este	#REF!	Nesemni ficativ

									or ecologici						în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificare a concentraţii lor poluanţilor în apa râului.			redus. Orice potenţial evenimen t este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţial ul de a afecta în mod semnifica tiv starea ecologică a corpului de apă.		
									Specii de peşti invazive	Prezenţă / absenţă			Absen ţă	Nu	Proiectul nu propune introducere a unor specii invazive de peşti şi nu are potenţialul de a facilita răspândirea speciilor invazive de peşti.					
									Densitatea speciilor de peşti invazive/al ohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/al ohtonă/ 100 m2			0	Nu	Proiectul nu are potenţialul de a afecta densitatea speciilor de peşti invazive / alohtone					
									Specii de peşti autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât şi din literatură	Nr. specii de peşti autohtone			cel puţin 27	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze numărul de specii de peşti din râul Moldova.					

									Lungimea sectoarelor afectate de intervenţiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absenţă	Nu	Proiectul nu va genera schimbări ale caracterului sectoarelor în care au fost realizate intervenţii antropice					
		1149	*Cobitis taenia*		Indivizi ai speciei au fost identificaţi în amonte de zona de intersecţie a proiectului cu râul Moldova, la o distanţă de circa 2,7 km.		PM	OSC	Nefavorabilă-rea	Îmbunătăţirea stării de conservare	Mărime populaţie	Număr indivizi	124275		Cel puţin 250000	**Da**	Risc de mortalitate în timpul lucrărilor de construcţie ca urmare a intervenţiilor temporare în albia râului Moldova. Risc de mortalitate în perioada de operare ca urmare a întreţinerii necorespunzătoare a separatoarelor de produse petroliere sau a producerii unor accidente ce pot cauza scurgeri de substanţe periculoase în râul Moldova.	Accidental câţiva indivizi	Nesemnificativ	Potenţialele impacturi identificate sunt limitate în general la perioada de construcţie sau pot apărea strict accidental în perioada de operare. Având în vedere efectivele mari ale populaţiei în sit este considerat că orice potenţial impact asupra parametrului nu este în măsură să fie semnificativ.	#REF!	Nesemnificativ
											Densitate populaţie	Număr indivizi/ 100 m2			Cel puţin 20	Nu	Potenţialele modificări					

																în mărimea populaţiei nu au un caracter permanent, neafectând astfel densitatea populaţiei speciei pe termen lung.							
									Compoziţia pe clase de vârstă a populaţiei	Proporţia juvenililor în populaţie			Cel puţin 20%	Nu	Orice modificări în mărimea populaţiei speciei sunt temporare. Intervenţiile proiectului nu vor afecta strict componenta juvenilă a speciei (în cazul apariţiei unor poluări accidentale există riscul afectării atât a adulţilor cât şi a juvenililor). Acestea nu vor modifica proporţia juvenililor în populaţie.					
									Vegetaţie ripariană natural pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75	**Da**	Pe malurile râului Moldova în zona proiectului va fi necesară îndepărtare	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa	#REF!	Nesemnificativ

																a vegetaţiei ripariene pentru construcţia podului peste acest râu.			0,06% din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabilirii vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată că proiectul nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui parametru.		
									Lungimea reţelei de ape curgătoare adecvată speciei	km	6		Cel puţin 33,47 (toată lungimea râului Moldova din sit)	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a reduce lungimea reţelei de ape curgătoare adecvate speciei.					

									Distribuţia speciei	Nr. cursuri de apă Nr. puncte de colectare			Cel puţin râul Moldova Cel puţin 12	Nu	Proiectul nu este în măsură să modifice numărul de cursuri de apă sau de puncte de colectare în care se poate găsi specia.					
									Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât şi în amonte şi aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar pilele propuse pentru poduri nu vor conduce la întrerupere a conectivităţii longitudinale a râului.					
									Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu presupune lucrări (ex. diguri, etc.) care să producă fragmentarea laterală a râului Moldova, realizarea acestuia neavând potenţialul					

																de a conduce la afectarea acestui parametru.							
										Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			0 Nivel natural	**Da**	Cu toate că proiectul nu presupune creşterea numărului de balastiere, există posibilitatea creşterii turbidităţii apei în perioada de execuţie a lucrărilor în urma execuţiei lucrărilor de construcţie a podului peste râul Moldova.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Orice potenţială creştere a turbidităţii apei este limitată la intervale scurte de timp din perioada de construcţie. Proiectul nu prevede construcţia de balastiere sau alte intervenţii care să modifice pe termen lung turbiditatea apei râului.	#REF!	Nesemnificativ
										Sinuozitate	Indice de sinuozitate	1,18 (secţiune nordică) 1,33 (secţiune sudică)		Cel puţin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu	Proiectul nu va implica regularizări ale albiei râului Moldova pe lungimi însemnate, suficiente pentru a modifica indicele de sinuozitate al râului.					

										Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea concentraţiilor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemnificativ
										Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea concentraţiilor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemnificativ

										Specii de peşti invazive/alohtone	Prezenţă/ absenţă			Absenţă	Nu	Proiectul nu propune introducerea unor specii invazive de peşti şi nu are potenţialul de a facilita răspândirea speciilor invazive de peşti.					
										Densitatea speciilor de peşti invazive/alohtone	Număr indivizi din flecare specie invaziva/alohtonă/100 m2			0	Nu	Proiectul nu are potenţialul de a afecta densitatea speciilor de peşti invazive / alohtone					
										Număr specii de peşti autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât şi din literatură	Nr. specii peşti autohtone			Cel puţin 27	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze numărul de specii de peşti din râul Moldova.					
										Lungimea sectoarelor afectate de intervenţiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absenţă	Nu	Proiectul nu va genera schimbări ale caracterului sectoarelor în care au fost realizate intervenţii antropice					
		1146/ 5197	*Sabanejewia balcanica*		Indivizi ai speciei au fost identificaţi în aval de zona de intersecţie a proiectului cu râul Moldova,		PM	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi	560000		Cel puţin 560000	**Da**	Risc de mortalitate în timpul lucrărilor de construcţie ca urmare a intervenţiil	Accident al câţiva indivizi	Nesemnificativ	Potenţialele impacturi identificate sunt limitate în general la	#REF!	Nesemnificativ

					la o distanţă de circa 600 m.												or temporare în albia râului Moldova. Risc de mortalitate în perioada de operare ca urmare a întreţinerii necorespunzătoare a separatoarelor de produse petroliere sau a producerii unor accidente ce pot cauza scurgeri de substanţe periculoase în râul Moldova.			perioada de construcţie sau pot apărea strict accidental în perioada de operare. Considerând efectivele mari ale populaţiei în sit, precum şi starea de conservare favorabilă a acesteia este considerat că orice potenţial impact asupra parametrului nu este în măsură să fie semnificativ.		
										Densitatea populaţiei	Număr indivizi / 100 m2			Cel puţin 11	Nu	Potenţialele modificări în mărimea populaţiei nu au un caracter permanent, neafectând astfel densitatea populaţiei speciei pe termen lung.					

									Compoziţia pe clase de vârstă a populaţiei	Proporţia juvenililor în populaţie			Cel puţin 20%	Nu	Orice modificări în mărimea populaţiei speciei sunt temporare. Intervenţiile proiectului nu vor afecta strict componenta juvenilă a speciei (în cazul apariţiei unor poluări accidentale există riscul afectării atât a adulţilor cât şi a juvenililor). Acestea nu vor modifica proporţia juvenililor în populaţie.					
									Lungimea reţelei de ape curgătoare adecvată speciei	km			Cel puţin 33,47	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a reduce lungimea reţelei de ape curgătoare adecvate speciei.					
									Distribuţia speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr. puncte de colectare			Cel puţin 1 Cel puţin 5	Nu	Proiectul nu este în măsură să modifice numărul de cursuri de apă sau de puncte de					

																colectare în care se poate găsi specia.								
										Proporţie vegetaţie ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75	**Da**	De pe malul drept al râului Moldova va fi necesară îndepărtarea vegetaţiei ripariene arborescente pentru construcţia podului peste acest râu.	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa 0,03% din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabilirii vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată, precum şi de starea favorabilă de conservare a speciei în sit, că proiectul nu va conduce la o	#REF!	Nesemnificativ

																				afectare semnificativă a acestui parametru.				
										Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât şi în amonte şi aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar pilele propuse pentru poduri nu vor conduce la întrerupere a conectivităţii longitudinale a râului.					
										Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu presupune lucrări (ex. diguri, etc.) care să producă fragmentarea laterală a râului Moldova, realizarea acestuia neavând potenţialul de a conduce la afectarea					

																acestui parametru.							
									Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			0 Nivel natural	**Da**	Cu toate că proiectul nu presupune creşterea numărului de balastiere, există posibilitatea creşterii turbidităţii apei în perioada de execuţie a lucrărilor în urma execuţiei lucrărilor de construcţie a podului peste râul Moldova.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Orice potenţială creştere a turbidităţii apei este limitată la intervale scurte de timp din perioada de construcţie. Proiectul nu prevede construcţia de balastiere sau alte intervenţii care să modifice pe termen lung turbiditatea apei râului.	#REF!	Nesemnificativ
									Sinuositate	Indice de sinuozitate			Cel puţin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu	Proiectul nu va implica regularizări ale albiei râului Moldova pe lungimi însemnate, suficiente pentru a modifica indicele de sinuozitate al râului.					
									Starea ecologică a cursurilor de apă pe	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidenta	#REF!	Nesemnificativ

									baza indicatorilor fizico-chimici						accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea a concentraţiilor poluanţilor în apa râului.			le este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.		
									Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea a concentraţiilor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemnificativ
									Specii de peşti invazive / alohtone	Prezenţă / absenţă			Absenţă	Nu	Proiectul nu propune introducerea unor specii invazive de					

																peşti şi nu are potenţialul de a facilita răspândirea speciilor invazive de peşti.						
										Densitatea speciilor de peşti invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m2			0	Nu	Proiectul nu are potenţialul de a afecta densitatea speciilor de peşti invazive / alohtone					
										Număr specii de peşti autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât şi din literatură	Nr. specii de peşti autohtone			Cel puţin 27	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze numărul de specii de peşti din râul Moldova.					
										Lungimea sectoarelor afectate de intervenţiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absenţă	Nu	Proiectul nu va genera schimbări ale caracterului sectoarelor în care au fost realizate intervenţii antropice					
		1145	*Misgurnus fossilis*		Indivizi ai speciei nu au fost identificaţi pe cursul principal al râului Moldova, ci pe un braţ mort al acestuia, în apropiere de localitatea Simioneşti, la o distanţă de circa 3,5 km		PM	OSC	Nefavorabilă-rea	Îmbunătăţirea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi	2500		Cel puţin 5000	**Da**	Risc de mortalitate în timpul lucrărilor de construcţie ca urmare a intervenţiilor temporare în albia râului Moldova. Risc de	Accident al câţiva indivizi	Nesemnificativ	Potenţialele impacturi identificate sunt limitate în general la perioada de construcţie sau pot apărea strict	#REF!	Nesemnificativ

					de limita proiectului.											mortalitate în perioada de operare ca urmare a întreţinerii necorespunzătoare a separatoarelor de produse petroliere sau a producerii unor accidente ce pot cauza scurgeri de substanţe periculoase în râul Moldova.			accidental în perioada de operare. Având în vedere efectivele mari ale populaţiei în sit este considerat că orice potenţial impact asupra parametrului nu este în măsură să fie semnificativ.		
																Potenţialele modificări în mărimea populaţiei nu au un caracter permanent, neafectând astfel densitatea populaţiei speciei pe termen lung.					
										Densitatea populaţiei	Număr indivizi / 100 m2			Cel puţin 5	Nu						
										Compoziţia pe clase de vârstă a populaţiei	Prezenţă / absenţă juvenili Prezentă / absenţă mascul şi femelă			Prezenţă Prezenţă	Nu	Orice modificări în mărimea populaţiei speciei sunt temporare. Intervenţiile proiectului nu vor afecta strict componenta juvenilă a speciei (în					

																cazul apariţiei unor poluări accidentale există riscul afectării atât a adulţilor cât şi a juvenililor). Acestea nu vor modifica proporţia juvenililor în populaţie.							
										Lungimea reţelei de ape curgătoare şi suprafaţa apelor stătătoare adecvate speciei - distribuţia habitatului potenţial	km / ha			Cel puţin 50 ha	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a reduce lungimea reţelei de ape curgătoare adecvate speciei.					
										Distribuţia speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr.puncte de colectare			Cel puţin 5 Cel puţin 5	Nu	Proiectul nu este în măsură să modifice numărul de cursuri de apă sau de puncte de colectare în care se poate găsi specia.					
										Proporţie vegetaţie ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75	**Da**	De pe malul drept al râului Moldova va fi necesară îndepărtarea vegetaţiei ripariene	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa 0,03%	#REF!	Nesemnificativ

																		arborescente pentru construcţia podului peste acest râu.			din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabilirii vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată că proiectul nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui parametru.		
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât şi în amonte şi aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar					

															pilele propuse pentru poduri nu vor conduce la întrerupere a conectivităţii longitudinale a râului.					
									Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu presupune lucrări (ex. diguri, etc.) care să producă fragmentarea laterală a râului Moldova, realizarea acestuia neavând potenţialul de a conduce la afectarea acestui parametru.					
									Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			0 Nivel natural	**Da**	Cu toate că proiectul nu presupune creşterea numărului de balastiere, există posibilitatea creşterii turbidităţii apei în perioada de execuţie a lucrărilor în urma execuţiei lucrărilor de construcţie	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Orice potenţială creştere a turbidităţii apei este limitată la intervale scurte de timp din perioada de construcţie. Proiectul nu prevede construcţia de balastiere	#REF!	Nesemnificativ

																a podului peste râul Moldova.			sau alte intervenţi i care să modifice pe termen lung turbiditat ea apei râului.		
									Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puţin valoar ea de la data desem nării sitului	Nu	Proiectul nu va implica regularizări ale albiei râului Moldova pe lungimi însemnate, suficiente pentru a modifica indicele de sinuozitate al râului.					
									Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatoril or fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecolog ică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificare a concentraţii lor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantific a	Nesemni ficativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidenta le este redus. Orice potenţial evenimen t este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţial ul de a afecta în mod semnifica tiv starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemni ficativ

										Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea concentraţiilor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemnificativ
										Specii de peşti invazive / alohtone	Prezentă / absenţă			Absenţă	Nu	Proiectul nu propune introducerea unor specii invazive de peşti şi nu are potenţialul de a facilita răspândirea speciilor invazive de peşti.					
										Densitatea speciilor de peşti invazive/alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/alohtonă/100 m2			0	Nu	Proiectul nu are potenţialul de a afecta densitatea speciilor de peşti invazive / alohtone					
										Număr specii de peşti autohtone	Nr. specii de peşti autohtone			Cel puţin 27	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze					

										identificate atât în timpul evaluărilor cât si din literatură						numărul de specii de peşti din râul Moldova.						
										Lungimea sectoarelor afectate de intervenţiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare	km			0/absenţă	Nu	Proiectul nu va genera schimbări ale caracterului sectoarelor în care au fost realizate intervenţii antropice						
		1134	*Rhodeus amarus*		Indivizi ai speciei au fost identificaţi în amonte de zona de intersecţie a proiectului cu râul Moldova, la o distanţă de circa 2,7 km.	PM	OSC	Nefavorabilă-rea	Îmbunătăţirea stării de conservare	Mărime populaţie	Număr indivizi	560000		Cel puţin 1800000	**Da**	Risc de mortalitate în timpul lucrărilor de construcţie ca urmare a intervenţiilor temporare în albia râului Moldova. Risc de mortalitate în perioada de operare ca urmare a întreţinerii necorespunzătoare a separatoarelor de produse petroliere sau a producerii unor accidente ce pot cauza scurgeri de substanţe periculoase	Accidental câţiva indivizi	Nesemnificativ	Potenţialele impacturi identificate sunt limitate în general la perioada de construcţie sau pot apărea strict accidental în perioada de operare. Având în vedere efectivele mari ale populaţiei în sit este considerat că orice potenţial impact asupra parametrului nu este în măsură să	#REF!	Nesemnificativ

																în râul Moldova.			fie semnificativ.				
										Densitate populaţie	Număr indivizi/ 100 m2			Cel puţin 250	Nu	Potenţialele modificări în mărimea populaţiei nu au un caracter permanent, neafectând astfel densitatea populaţiei speciei pe termen lung.							
										Compoziţia pe clase de vârstă a populaţiei	Proporţia juvenililor în populaţie			Cel puţin 30%	Nu	Orice modificări în mărimea populaţiei speciei sunt temporare. Intervenţiile proiectului nu vor afecta strict componenta juvenilă a speciei (în cazul apariţiei unor poluări accidentale există riscul afectării atât a adulţilor cât şi a juvenililor). Acestea nu vor modifica proporţia juvenililor					

																						în populaţie.					
										Proporţie vegetaţie ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75%	**Da**	De pe malul drept al râului Moldova va fi necesară îndepărtare a vegetaţiei ripariene arborescente pentru construcţia podului peste acest râu.	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa 0,03% din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabilirii vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată că proiectul nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui parametru.	#REF!	Nesemnificativ

										Lungimea reţelei de ape curgătoare adecvată speciei	km			Cel puţin 33,47	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a reduce lungimea reţelei de ape curgătoare adecvate speciei.									
										Distribuţia speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr. puncte de colectare			Cel puţin 1 Cel puţin 6	Nu	Proiectul nu este în măsură să modifice numărul de cursuri de apă sau de puncte de colectare în care se poate găsi specia.									
										Proporţie vegetaţie ripariană arborescentă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75	**Da**	De pe malul drept al râului Moldova va fi necesară îndepărtarea vegetaţiei ripariene arborescente pentru construcţia podului peste acest râu.	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa 0,03% din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabilirii vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este	#REF!	Nesemnificativ

																						considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată că proiectul nu va conduce la o afectare semnificativă a acestui parametru.				
											Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât şi în amonte şi aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar pilele propuse pentru poduri nu vor conduce la întrerupere a conectivităţii longitudinale a râului.					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu presupune lucrări (ex. diguri, etc.) care să producă fragmentar					

																ea laterală a râului Moldova, realizarea acestuia neavând potenţialul de a conduce la afectarea acestui parametru.							
									Prezenţă lamelibranhiate	Prezenţă/absenţă			prezenţă	Nu	Intervenţiile proiectului nu sunt în măsură să ameninţe populaţiile de lamelibranhiate din râul Moldova.							
									Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			0 Nivel natural	**Da**	Cu toate că proiectul nu presupune creşterea numărului de balastiere, există posibilitatea creşterii turbidităţii apei în perioada de execuţie a lucrărilor în urma execuţiei lucrărilor de construcţie a podului peste râul Moldova.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Orice potenţială creştere a turbidităţii apei este limitată la intervale scurte de timp din perioada de construcţie. Proiectul nu prevede construcţia de balastiere sau alte intervenţii care să modifice pe termen lung turbiditat	#REF!	Nesemnificativ

																								ea apei râului.	
												Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puţin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu	Proiectul nu va implica regularizări ale albiei râului Moldova pe lungimi însemnate, suficiente pentru a modifica indicele de sinuozitate al râului.					
												Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea concentraţiilor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemnificativ
												Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice	#REF!	Nesemnificativ

									or ecologici						sau operare, poluări ce pot conduce la modificare a concentraţii lor poluanţilor în apa râului.			potenţial evenimen t este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţial ul de a afecta în mod semnifica tiv starea ecologică a corpului de apă.				
									Specii de peşti invazive/al ohtone	Prezenţă / absenţă			Absen ţă	Nu	Proiectul nu propune introducere a unor specii invazive de peşti şi nu are potenţialul de a facilita răspândirea speciilor invazive de peşti.						
									Densitatea speciilor de peşti invazive/al ohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă/al ohtonă/ 100m2			0	Nu	Proiectul nu are potenţialul de a afecta densitatea speciilor de peşti invazive / alohtone						
									Număr specii de peşti autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât şi din literatură	Nr. specii de peşti autohtone			Cel puţin 27	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze numărul de specii de peşti din râul Moldova.						

										Lungimea sectoarelor afectate de intervenţiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	km			0/absenţă	Nu	Proiectul nu va genera schimbări ale caracterului sectoarelor în care au fost realizate intervenţii antropice					
		2511	*Romanogobio kesslerii*		Indivizi ai speciei au fost identificaţi în amonte de zona de intersecţie a proiectului cu râul Moldova, la o distanţă de circa 2,7 km.	PM	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărime populaţie	Număr indivizi	674872		Cel puţin 674872	**Da**	Risc de mortalitate în timpul lucrărilor de construcţie ca urmare a intervenţiilor temporare în albia râului Moldova. Risc de mortalitate în perioada de operare ca urmare a întreţinerii necorespunzătoare a separatoarelor de produse petroliere sau a producerii unor accidente ce pot cauza scurgeri de substanţe periculoase în râul Moldova.	Accidental câţiva indivizi	Nesemnificativ	Potenţialele impacturi identificate sunt limitate în general la perioada de construcţie sau pot apărea strict accidental în perioada de operare. Considerând efectivele mari ale populaţiei în sit, precum şi starea de conservare favorabilă a acesteia este considerat că orice potenţial impact asupra parametrului nu este în	#REF!	Nesemnificativ

																								măsură să fie semnificativ.	
										Densitate populaţie	Număr indivizi / 100 m2			Cel putin 8,73	Nu	Potenţialele modificări în mărimea populaţiei nu au un caracter permanent, neafectând astfel densitatea populaţiei speciei pe termen lung.					
										Compoziţia pe clase de vârstă a populaţiei	Proporţia juvenililor în populaţie			Cel puţin 30%	Nu	Orice modificări în mărimea populaţiei speciei sunt temporare. Intervenţiile proiectului nu vor afecta strict componenta juvenilă a speciei (în cazul apariţiei unor poluări accidentale există riscul afectării atât a adulţilor cât şi a juvenililor). Acestea nu vor modifica proporţia juvenililor					

																		în populaţie.							
										Proporţie vegetaţie ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75%	**Da**	De pe malul drept al râului Moldova va fi necesară îndepărtarea vegetaţiei ripariene arborescente pentru construcţia podului peste acest râu.	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa 0,03% din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabilirii vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată, precum şi de starea favorabilă de conservare a speciei în sit, că proiectul nu va	#REF!	Nesemnificativ

																						conduce la o afectare semnificativă a acestui parametru.		
										Lungimea reţelei de ape curgătoare adecvată speciei	km			Cel puţin 33,47	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a reduce lungimea reţelei de ape curgătoare adecvate speciei.						
										Distribuţia speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr. puncte de colectare			Cel puţin 1 Cel puţin 4	Nu	Proiectul nu este în măsură să modifice numărul de cursuri de apă sau de puncte de colectare în care se poate găsi specia.						
										Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât şi în amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar pilele propuse pentru poduri nu vor conduce la întrerupere						

																	a conectivităţii longitudinale a râului.					
											Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu presupune lucrări (ex. diguri, etc.) care să producă fragmentarea laterală a râului Moldova, realizarea acestuia neavând potenţialul de a conduce la afectarea acestui parametru.					
											Poluare provenită de la balastiere Turbiditate a apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			0 Nivel natural	**Da**	Cu toate că proiectul nu presupune creşterea numărului de balastiere, există posibilitatea creşterii turbidităţii apei în perioada de execuţie a lucrărilor în urma execuţiei lucrărilor de construcţie a podului peste râul Moldova.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Orice potenţială creştere a turbidităţii apei este limitată la intervale scurte de timp din perioada de construcţie. Proiectul nu prevede construcţia de balastiere sau alte intervenţii care să modifice pe termen lung turbiditat	#REF!	Nesemnificativ

ROMÂNIA MINISTERUL MEDIULUI, APELOR ŞI PĂDURILOR AGENŢIA NAŢIONALĂ PENTRU PROTECŢIA MEDIULUI

																					ea apei râului.		
										Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puţin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu	Proiectul nu va implica regularizări ale albiei râului Moldova pe lungimi însemnate, suficiente pentru a modifica indicele de sinuozitate al râului.					
										Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea concentraţiilor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemnificativ
										Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatoril	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice	#REF!	Nesemnificativ

																or ecologici						sau operare, poluări ce pot conduce la modificare a concentraţii lor poluanţilor în apa râului.			potenţial evenimen t este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţial ul de a afecta în mod semnifica tiv starea ecologică a corpului de apă.		
																Specii de peşti invazive/al ohtone	Prezenţă/ab senţă			Absen ţă	Nu	Proiectul nu propune introducere a unor specii invazive de peşti şi nu are potenţialul de a facilita răspândirea speciilor invazive de peşti.					
																Densitatea speciilor de peşti invazive / alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invaziv / alohtonă/ 100m2			0	Nu	Proiectul nu are potenţialul de a afecta densitatea speciilor de peşti invazive / alohtone					
																Număr specii de peşti autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât şi din literatură	Nr. specii de peşti autohtone			Cel puţin 27	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze numărul de specii de peşti din râul Moldova.					

										Lungimea sectoarelor afectate de intervenţiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	km			0/absenţă	Nu	Proiectul nu va genera schimbări ale caracterului sectoarelor în care au fost realizate intervenţii antropice					
		1122	*Romanogobio uranoscopus*		Indivizi ai speciei au fost identificaţi în aval de zona de intersecţie a proiectului cu râul Moldova, la o distanţă de circa 530 m.	PM	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărime populaţie	Număr indivizi	122051		Cel puţin 122051	**Da**	Risc de mortalitate în timpul lucrărilor de construcţie ca urmare a intervenţiilor temporare în albia râului Moldova. Risc de mortalitate în perioada de operare ca urmare a întreţinerii necorespunzătoare a separatoarelor de produse petroliere sau a producerii unor accidente ce pot cauza scurgeri de substanţe periculoase în râul Moldova.	Accidental câţiva indivizi	Nesemnificativ	Potenţialele impacturi identificate sunt limitate în general la perioada de construcţie sau pot apărea strict accidental în perioada de operare. Considerând efectivele mari ale populaţiei în sit, precum şi starea de conservare favorabilă a acesteia este considerat că orice potenţial impact asupra parametrului nu este în	#REF!	Nesemnificativ

																								măsură să fie semnificativ.		
										Densitate populaţie	Număr indivizi /100 m2			Cel puţin 4,71	Nu	Potenţialele modificări în mărimea populaţiei nu au un caracter permanent, neafectând astfel densitatea populaţiei speciei pe termen lung.					
										Compoziţia pe clase de vârstă a populaţiei	Proporţia juvenililor în populaţie			Cel puţin 30%	Nu	Orice modificări în mărimea populaţiei speciei sunt temporare. Intervenţiile proiectului nu vor afecta strict componenta juvenilă a speciei (în cazul apariţiei unor poluări accidentale există riscul afectării atât a adulţilor cât şi a juvenililor). Acestea nu vor modifica proporţia juvenililor					

																		în populaţie.									
										Proporţie vegetaţie ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75%	**Da**	De pe malul drept al râului Moldova va fi necesară îndepărtarea vegetaţiei ripariene arborescente pentru construcţia podului peste acest râu.	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa 0,03% din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabilirii vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată, precum şi de starea favorabilă de conservare a speciei în sit, că proiectul nu va	#REF!	Nesemnificativ

																					conduce la o afectare semnificativă a acestui parametru.		
														Lungimea reţelei de ape curgătoare adecvată speciei	km			Cel puţin 33,47	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a reduce lungimea reţelei de ape curgătoare adecvate speciei.					
														Distribuţia speciei	Nr. cursuri de apă/Nr. ape stătătoare Nr. puncte de colectare			Cel puţin 1 Cel puţin 4	Nu	Proiectul nu este în măsură să modifice numărul de cursuri de apă sau de puncte de colectare în care se poate găsi specia.					
														Elemente de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât şi în amonte şi aval cu minim 30 km de limitele sitului)			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar pilele propuse pentru poduri nu vor conduce la întrerupere					

																			a conectivităţii longitudinale a râului.								
												Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală / diguri			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu presupune lucrări (ex. diguri, etc.) care să producă fragmentarea laterală a râului Moldova, realizarea acestuia neavând potenţialul de a conduce la afectarea acestui parametru.								
												Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			0 Nivel natural	**Da**	Cu toate că proiectul nu presupune creşterea numărului de balastiere, există posibilitatea creşterii turbidităţii apei în perioada de execuţie a lucrărilor în urma execuţiei lucrărilor de construcţie a podului peste râul Moldova.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Orice potenţială creştere a turbidităţii apei este limitată la intervale scurte de timp din perioada de construcţie. Proiectul nu prevede construcţia de balastiere sau alte intervenţii care să modifice pe termen lung	#REF!	Nesemnificativ

																					turbiditatea apei râului.		
										Sinuozitate	Indice de sinuozitate			Cel puţin valoarea de la data desemnării sitului.	Nu	Proiectul nu va implica regularizări ale albiei râului Moldova pe lungimi însemnate, suficiente pentru a modifica indicele de sinuozitate al râului.					
										Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea concentraţiilor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemnificativ
										Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatoril	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice	#REF!	Nesemnificativ

									or ecologici						sau operare, poluări ce pot conduce la modificare a concentraţii lor poluanţilor în apa râului.			potenţial evenimen t este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţial ul de a afecta în mod semnifica tiv starea ecologică a corpului de apă.				
									Specii de peşti invazive / alohtone	Prezenţă / absenţă			Absen ţă	Nu	Proiectul nu propune introducere a unor specii invazive de peşti şi nu are potenţialul de a facilita răspândirea speciilor invazive de peşti.						
									Densitatea speciilor de peşti invasive / alohtone	Număr indivizi din fiecare specie invazivă / alohtonă/ 100 m2			0	Nu	Proiectul nu are potenţialul de a afecta densitatea speciilor de peşti invazive / alohtone						
									Număr specii de peşti autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât şi din literatură	Nr. specii de peşti autohtone			Cel puţin 27	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze numărul de specii de peşti din râul Moldova.						

									Lungimea sectoarelor afectate de intervenţiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	km			0/absenţă	Nu	Proiectul nu va genera schimbări ale caracterului sectoarelor în care au fost realizate intervenţii antropice					
	Mamifere	1355	*Lutra lutra*		Indivizi ai speciei au fost identificaţi amonte şi aval de proiect, la distanţe cuprinse între 800 m şi 4,7 km.	PM	OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătăţirea stării de conservare	Mărime populaţie	Număr indivizi / familii (perechi)	8		Cel puţin 8 indivizi	**Da**	Există un risc de mortalitate în principal în timpul etapei de operare ca urmare a posibilităţii de pătrundere pe carosabil. Poate exista un risc de mortalitate şi în etapa de construcţie, cauzat de traficul de şantier.	1 individ / 5 ani (etapa de operare)	Semnificativ	Impactul se bazează pe riscul de mortalitate din etapa de operare şi ia în considerare efectivele populaţionale ale speciei în sit. Informaţiile existente privind rata de mortalitate a vidrei indică un risc ridicat pentru specie, iar amplasarea proiectului în zona habitatului favorabil al acesteia contribuie la	#REF!	Nesemnificativ

																				amplificarea acestui risc. Având în vedere existenţa unui risc ridicat de mortalitate în etapa de execuţie, dar şi imposibilitatea cuantificării cu exactitate a mortalităţii asocitate acestei etape, în mod precaut a fost considerat că pentru această specie poate exista un impact semnificativ, în special luând în considerare potenţialul impact cumulat cu celelalte proiecte identificate în zona sitului.		

									Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	km			Cel puţin 33,47	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a reduce lungimea reţelei de ape curgătoare utilizate de vidră. Podul peste râul Moldova este în măsură să menţină conectivitatea longitudinală necesară pentru specie.					
									Elemente de fragmentare pentru speciile de peşti - principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât şi în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar pilele propuse pentru poduri nu vor conduce la întrerupere a conectivităţii longitudinale a râului.					

										Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât şi în afara limitelor sitului)	Numărul elementelor de fragmentare			0	Nu	Proiectul nu propune intervenţii care să aibă potenţialul de a creşte numărul elementelor de fragmentare. Nu sunt propuse praguri în albie, iar pilele propuse pentru poduri nu vor conduce la întrerupere a conectivităţii longitudinale a râului.					
										Integritate a vegetaţiei ripariene	Lungime sectiuni cu vegetaţie ripariană naturală (km)			Cel puţin 33,47	**Da**	Pe malurile râului Moldova în zona proiectului va fi necesară îndepărtarea vegetaţiei ripariene pentru construcţia podului peste acest râu.	cca. 170 m	Nesemnificativ	Lungimea vegetaţiei ripariene afectate este redusă (cca. 0,5% din totalul vegetaţiei ripariene din sit). Este considerat că această afectare redusă nu este în măsură să conducă la apariţia unui impact semnifica	#REF!	Nesemnificativ

																							tiv asupra speciei.		
										Proporţia vegetaţiei arbustive şi arboricole	Pondere acoperire pe cele două maluri			Cel puţin 75	**Da**	De pe malul drept al râului Moldova va fi necesară îndepărtare a vegetaţiei ripariene arborescente pentru construcţia podului peste acest râu.	<0,5%	Nesemnificativ	Suprafaţa afectată este foarte redusă (este estimată la circa 0,03% din totalul suprafeţei vegetaţiei ripariene din sit). Există posibilitatea restabilirii vegetaţiei ripariene în zonele afectate în timpul perioadei de operare. Este considerat, ţinând cont de suprafaţa foarte redusă ce va fi afectată, precum şi de starea favorabilă de conservare a speciei în sit, că proiectul nu va conduce la o	#REF!	Nesemnificativ

																					afectare semnificativă a acestui parametru.		
									Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea concentraţiilor poluanţilor în apa râului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.	#REF!	Nesemnificativ
									Starea ecologică a cursurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Calificativ stare ecologică			Stare ecologică bună	**Da**	Parametrul poate fi afectat în urma unor poluări accidentale în etapele de execuţie sau operare, poluări ce pot conduce la modificarea concentraţiilor poluanţilor	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Riscul de apariţie a unor poluări accidentale este redus. Orice potenţial eveniment este de asemenea limitat în timp şi spaţiu şi nu are potenţialul de a afecta în	#REF!	Nesemnificativ

																		în apa râului.			mod semnificativ starea ecologică a corpului de apă.					
										Poluare provenită de la balastiere Turbiditate a apei	Numărul balastierelor care elimină apă nedecantată suficient Nivelul de turbiditate			0 Nivel natural	**Da**	Cu toate că proiectul nu presupune creşterea numărului de balastiere, există posibilitatea creşterii turbidităţii apei în perioada de execuţie a lucrărilor în urma execuţiei lucrărilor de construcţie a podului peste râul Moldova.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Orice potenţială creştere a turbidităţii apei este limitată la intervale scurte de timp din perioada de construcţie. Proiectul nu prevede construcţia de balastiere sau alte intervenţii care să modifice pe termen lung turbiditatea apei râului.	#REF!	Nesemnificativ
										Urme ale prezenţei permanente	Excremente de diferite prospeţime (vârste) sau identificare de jeleu anal pe fiecare sector de râu de 5 km sau în fiecare grid de 1 x 1 km în cazul			Trebuie defmită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să conducă la îndepărtarea prezenţei speciei din anumite zone ale sitului şi să modifice astfel şansele de identificare a urmelor de prezenţă					

											apelor stătătoare					permanentă .					
		1308	*Barbastella barbastellus*		Indivizi ai speciei au fost semnalaţi la distanţă de circa 5,1 km de zona de implementare a proiectului, în partea vestică a sitului. Cea mai apropiată zonă de habitat favorabil este situată la circa 2,6 km de limita proiectului, în zona localităţii Pildeşti.		PM	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi	200	250	Cel puţin 250	**Da**	Există un risc de mortalitate în principal în timpul etapei de operare ca urmare a coliziunii cu traficul auto. Poate exista un risc de mortalitate şi în etapa de construcţie, cauzat de traficul de şantier.	Circa 1 individ la 7 ani	Nesemnificativ	Nivelul estimat al riscului pentru indivizii speciei este redus. Specia are efective relativ mari şi o stare de conservare favorabilă. Este considerat astfel că este improbabil ca nivelul impactului să aibă potenţialul de a fi semnificativ.	#REF!	Nesemnificativ
											Distribuţia speciei în sit	Număr locaţii cu prezenţa speciei	8		Cel puţin 8	Nu	Proiectul nu va genera un impact semnificativ asupra populaţiei speciei şi nu va modifica numărul de locaţii cu prezenţa speciei în sit.					

									Suprafaţa habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)	ha	-	-	Cel puţin 1745	Nu	Proiectul nu intersectează zona de habitat favorabil al speciei în sit. Conform PM, această zonă este situată la peste 2 km distanţă de zona de implementare a proiectului, în apropiere de localitatea Pildeşti.					
									Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	-	-	Cel puţin 7	Nu	În urma investigaţiilor în teren în zona de implementare a proiectului nu au fost identificaţi arbori maturi cu scorburi, care să poată fi afectaţi de acesta.					
									Volum lemn mort	m3 / ha	-	-	Cel puţin 20	Nu	În zona de implementare a proiectului nu a fost semnalată prezenţa de lemn mort. Proiectul nu intersectează zone forestiere şi					

																nu este în măsură să scadă cantitatea de lemn mort existentă în sit.							
		1323	*Myotis bechsteinii*		Specia a fost semnalată la o distanţă de circa 1 km vest de proiect, în zona râului Moldova.		PM	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	indivizi	50	100	Cel puţin 100	**Da**	Există un risc de mortalitate în principal în timpul etapei de operare ca urmare a coliziunii cu traficul auto. Poate exista un risc de mortalitate şi în etapa de construcţie, cauzat de traficul de şantier.	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Cu toate că riscul de coliziune al indivizilor cu traficul auto nu poate fi ignorat, acesta poate fi considerat redus. Conform informaţiilor disponibile în literatură, specia tinde să aibă un comportament de evitare a drumurilor, preferând utilizarea subtraversărilor pentru a traversa. Potenţialul impact a fost considerat astfel ca fiind nesemnificativ, ţinând cont şi de	#REF!	Nesemnificativ

																						mărimea populaţiei în sit, precum şi de starea favorabilă de conservare a speciei în sit.		
										Distribuţia speciei în sit	Număr locaţii cu prezenta speciei	9		Cel puţin 9	Nu	Proiectul nu va genera un impact semnificativ asupra populaţiei speciei şi nu va modifica numărul de locaţii cu prezenţa speciei în sit.					
										Suprafaţa habitatelor de hrănire folosite de specie	ha	895		Cel puţin 895	Nu	Proiectul nu intersectează zona de habitat favorabil al speciei în sit. Conform PM, această zonă este situată la peste 2 km distanţă de zona de implementare a proiectului, în apropiere de localitatea Pildeşti.					
										Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	-	-	Cel puţin 7	Nu	În urma investigaţiilor în teren					

																în zona de implementare a proiectului nu au fost identificaţi arbori maturi cu scorburi, care să poată fi afectaţi de acesta.					
										Volum lemn mort	m3 / ha	-	-	Cel puţin 20	Nu	În zona de implementare a proiectului nu a fost semnalată prezenţa de lemn mort. Proiectul nu intersectează zone forestiere şi nu este în măsură să scadă cantitatea de lemn mort existentă în sit.					
		1324	*Myotis myotis*		Specia a fost semnalată la o distanţă de circa 1 km vest de proiect, în zona râului Moldova.		PM	OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi	50	100	Cel puţin 100	**Da**	Există un risc de mortalitate în principal în timpul etapei de operare ca urmare a coliziunii cu traficul auto. Poate exista un risc de mortalitate şi în etapa de construcţie, cauzat de	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Cu toate că riscul de coliziune al indivizilor cu traficul auto nu poate fi ignorat, acesta poate fi considerat redus. Specia tinde să evite hrănirea	#REF!	Nesemnificativ

																		traficul de şantier.			în zone zgomotoase, fiind astfel considerată ca având un risc redus de coliziune cu traficul auto. Potenţialul impact a fost considerat astfel ca fiind nesemnificativ, ţinând cont şi de mărimea populaţiei în sit, precum şi de starea favorabilă de conservare a speciei în sit.		
										Distribuţia speciei în sit	Număr locaţii cu prezenţa speciei	15		Cel puţin 15	Nu	Proiectul nu va genera un impact semnificativ asupra populaţiei speciei şi nu va modifica numărul de locaţii cu prezenţa speciei în sit.					
										Suprafaţa habitatelor de hrănire folosite de	ha	990		Cel puţin 990	Nu	Proiectul nu intersectează zona de					

									specie (predominant, dar nu exclusiv păduri de foioase)						habitat favorabil al speciei în sit. Conform PM, această zonă este situată la peste 2 km distanţă de zona de implementare a proiectului, în apropiere de localitatea Pildeşti.					
									Arbori maturi cu scorburi	Număr / ha	-	-	Cel puţin 7	Nu	În urma investigaţiilor în teren în zona de implementare a proiectului nu au fost identificaţi arbori maturi cu scorburi, care să poată fi afectaţi de acesta.					
									Nr. adăposturi de reproducere cu parametru optim (temperatură şi umiditate)	Număr adăposturi	40		Cel puţin 1	Nu	Proiectul nu va implica demolarea unor clădiri din interiorul sitului sau a altor structuri ce pot reprezenta adăposturi de reproducere cu parametri					

																optimi pentru specie.						
		1324	*Myotis emarginatus*		Specia nu figurează în Formularul Standard al sitului, însă a fost identificată pe parcursul realizării studiului de fundamentare pentru Planul de management. Este considerat că situl nu reprezintă habitat favorabil pentru specie, dar prezenţa acesteia în sit nu poate fi exclusă.		-	-	Necunoscută	Menţinerea sau îmbunătăţirea stării de conservare	Pentru această specie nu au fost stabiliţi parametri de conservare.	-	-	-	-	**Da**	Risc teoretic de mortalitate ca urmare a coliziunii cu traficul auto.	Maxim 1 individ	Nesemnificativ	Considerând prezenţa incertă a speciei în sit, potenţialul de apariţie a unor victime accidentale este extrem de redusă. Este considerat improbabil ca potenţialele victime accidentale să poată conduce la afectarea semnificativă a speciei.	#REF!	Nesemnificativ
		1335	*Spermophilus citellus*		Specia a fost semnalată în zonele de pajişte de pe malul stâng al râului Moldova. Cel mai apropiat punct de semnalare a speciei este situat la circa 550 m de proiect.		PM	OSC	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătăţirea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi	31		Trebuie definită în termen de 2 ani	**Da**	Există un risc de mortalitate în timpul etapei de operare ca urmare a posibilităţii de pătrundere pe carosabil, dar şi în etapa de construcţie, ca urmare a desfăşurării	1 individ / an (în perioada de operare)	Semnificativ	Impactul se bazează pe riscul de mortalitate din etapa de operare şi ia în considerare efectivele populaţionale ale speciei în sit. Informaţi	#REF!	Nesemnificativ

																		traficului de şantier.			ile existente privind rata de mortalitate a speciei *Spermophilus citellus* indică un risc ridicat pentru specie (circa 0,5 ind/km/an), iar amplasarea proiectului în zona habitatului favorabil al acesteia contribuie la amplificarea acestui risc. Având în vedere existenţa unui risc ridicat de mortalitate în etapa de execuţie, dar şi imposibilitatea cuantificării cu exactitate a mortalităţii asocitate acestei		

																								etape, în mod precaut a fost considerat că pentru această specie poate exista un impact semnificativ.		
										Suprafaţa habitatului speciei (păşuni)	ha	1697		Trebuie definită în termen de 2 ani	**Da**	Proiectul va ocupa zone de păşune din interiorul sitului.	cca. 2 ha	Nesemnificativ	Suprafaţa de habitat pierdut este redusă (crica 0,14% din totalul habitatului speciei în sit). Zona afectată nu reprezintă un habitat cheie pentru specie în sit, aceasta preferând zonele de păşune din estul şi vestul proiectului (unde a fost şi semnalată). Zona de habitat afectată se află de asemenea la extremita	#REF!	Nesemnificativ

																				tea sitului, fiind învecinată unor zone agricole şi care prezintă o activitate antropică importantă. Nu poate fi considerat astfel că pierderea acestei suprafeţe de habitat pentru specia *Spermophilus citellus* este un impact semnificativ.		
										Distribuţia speciei	Număr locaţii	11		Cel puţin 11	Nu	Cu toate că există un risc teoretic de mortalitate pentru indivizi ai speciei, proiectul nu este în măsură să modifice numărul de locaţii de prezenţă a speciei în sit. Indivizi ai speciei nu au fost identificaţi în zona de implementare a proiectului,					

																ci prepondere nt în zonele de păşune din estul şi vestul acestuia.						
										Acoperirea cu vegetaţie arborescen tă în habitatele speciei	% suprafaţă			Mai puţin de 25	Nu	Proiecutul nu propune plantări de vegetaţie arborescent ă şi nu va conduce la creşterea suprafeţei acestui tip de vegetaţie în sit.					
										Înălţimea vegetaţie în habitatele caracteristi ce	cm			Mai puţin de 20	Nu	Proiectul nu implică lucrări care să permită înălţarea vegetaţiei la peste 20 cm.					
	Herpeto faună	1166	*Triturus cristatus*		Indivizi ai speciei au fost semnalaţi la o distanţă de circa 830 m de proiect, la sud-est de acesta.		PM	OSC	Favorab ilă	Menţine rea stării de conserv are	Mărimea populaţiei	Număr indivizi	1000	5000	Trebui e definit ă în termen de 2 ani	**Da**	Un potenţial risc de coliziune al indivizilor cu traficul rutier nu poate fi exclus, deşi este foarte scăzut.	Nu poate fi cuantific at.	Nesemni ficativ	Proiectul nu traversea ză zone de habitat favorabil pentru specie (zone cu ape lentice, bălţi ce pot reprezent a habitat de reproduc ere). Prezenţa indivizilo r în zona proiectul ui poate fi accidenta	#REF!	Nesemni ficativ

																						lă, iar eventuale accidente pot apărea. Cu toate acestea, specia are un număr mare de indivizi în sit, iar potenţialul impact nu poate fi considerat semnificativ.		
										Distribuţia speciei în aria naturală	Numărul de cvadrate de km2 în care este prezentă specia			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu va modifica numărul de cvadrate de km2 în care este prezentă specia. Acesta nu va conduce la pierderi semnificative de habitate favorabile pentru specie şi nu va modifica tiparul de distribuţie a acesteia în sit.					
										Suprafaţă habitat acvatic (de reproducere) Suprafaţă habitat terestru	ha	358		Trebuie definită în termen de 2 ani	**Da**	Proiectul va conduce la ocuparea unei suprafeţe de habitat terestru din sit.	1,38 ha	Nesemnificativ	Suprafaţa potenţial a fi pierdută este redusă (cca. 0,3% din totalul	#REF!	Nesemnificativ

																												habitatului speciei în sit). Conform PM în zona proiectului doar zona malului stâng al râului Moldova poate fi considerată habitat pentru specie, cu toate că această zonă este reprezentată de păşune, un habitat în care prezenţa speciei este puţin probabilă. A fost considerat astfel că potenţialul impact nu este în măsură să fie semnificativ.		
																Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeţei			Cel puţin 50	Nu	Proiectul nu va conduce la o modificare a acoperirii habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere					

																e ale speciei.						
		1188	*Bombina bombina*		Indivizi ai speciei au fost semnalaţi la o distanţă de circa 1,9 km de proiect, în zona estică a acestuia.				Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi	1000	5000	Trebuie definită în termen de 3 ani	**Da**	Un potenţial risc de coliziune al indivizilor cu traficul rutier nu poate fi exclus, deşi este foarte scăzut.	Nu poate fi cuantificat.	Nesemnificativ	Proiectul nu traversează zone de habitat favorabil pentru specie (zone cu ape lentice, bălţi ce pot reprezenta habitat de reproducere). Prezenţa indivizilor în zona proiectului poate fi accidentală, iar eventuale accidente pot apărea. Cu toate acestea, specia are un număr mare de indivizi în sit, iar potenţialul impact nu poate fi considerat semnificativ.	#REF!	Nesemnificativ
											Distribuţia speciei în aria naturală	Numărul de locaţii cu prezenţa speciei	8		Cel puţin 8	Nu	Proiectul nu va modifica numărul de					

																	locaţii cu prezenţa speciei. Acesta nu va conduce la pierderi semnificative de habitate favorabile pentru specie şi nu va modifica tiparul de distribuţie a acesteia în sit.					
										Suprafaţă habitat acvatic (de reproducere) Suprafaţa habitat terestru	ha	100	750	Cel puţin 1000	Nu	Specia a fost semnalată la distanţă mare faţă de proiect. Zona de implementare a proiectului nu reprezintă habitat favorabil pentru specia *Bombina bombina*. Cu toate că PM consideră că în zonă pot exista indivizi ai speciei, aceasta este dominată de terenuri neproductive şi terenuri agricole şi nu reprezintă un habitat					

																		favorabil pentru specie.						
											Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeţei			Cel puţin 50	Nu	Proiectul nu va conduce la o modificare a acoperirii habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere ale speciei.					
		1193	*Bombina variegata*		Indivizi ai speciei au fost semnalaţi strict în zona nordică a sitului, la o distanţă de circa 19,5 km de proiect.				Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătăţirea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi	500	1000	Trebuie definită în termen de 3 ani	**Da**	Un potenţial risc de coliziune al indivizilor cu traficul rutier nu poate fi exclus, deşi este foarte scăzut.	Nu poate fi cuantificat.	Nesemnificativ	Proiectul nu traversează zone de habitat favorabil pentru specie (zone cu ape lentice, bălţi ce pot reprezenta habitat de reproducere). Prezenţa indivizilor în zona proiectului poate fi accidentală, iar eventuale accidente pot apărea. Cu toate acestea,	#REF!	Nesemnificativ

																				specia are un număr mare de indivizi în sit, iar potenţialul impact nu poate fi considerat semnificativ.		
										Distribuţia speciei în aria naturală	Numărul de locaţii cu prezenţa speciei	8		Cel puţin 8	Nu	Proiectul nu va modifica numărul de locaţii cu prezenţa speciei. Acesta nu va conduce la pierderi semnificative de habitate favorabile pentru specie şi nu va modifica tiparul de distribuţie a acesteia în sit.					
										Suprafaţă habitat acvatic (de reproducere) Suprafaţa habitat terestru	ha	100	150	Cel puţin 500	Nu	Specia a fost semnalată la distanţă mare faţă de proiect. Zona de implementare a proiectului nu reprezintă habitat favorabil pentru specia *Bombina variegata*.					

																	Cu toate că PM consideră că în zonă pot exista indivizi ai speciei, aceasta este dominată de terenuri neproductive şi terenuri agricole şi nu reprezintă un habitat favorabil pentru specie.						
											Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m	% din acoperirea suprafeţei			Cel puţin 50	Nu	Proiectul nu va conduce la o modificare a acoperirii habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere ale speciei.					

ROSCI0107 Lunca Mirceşti

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitate/ specii conform Formular Standard	Tip prezenţă (doar pentru păsări)	Locaţia faţă de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spaţiale	Sursa informaţiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare ţintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicaţie pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potenţial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
ROSCI 0107 Lunca Mirceşti	Habitate	91F0	Păduri mixte riverane de *Quercus robur, Ulmus laevis* şi *Ulmus minor, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia*, de-a lungul marilor râuri (*Ulmenion minoris*)		Habitatul se află la est faţă de localitatea Mirceşti, la o distanţă de minim 3370 m faţă de proiect (breteaua de la km 51+200, la vest de localitatea Mirceşti).		Hartă a Planului de management (PM)	FS, PM, OSC	Pentru 27,7 ha are o stare favorabilă de conservare, iar 1 ha stare nefavorabilă	Menţinerea stării de conservare	Suprafaţă habitat	ha	28,7		Cel puţin 28,7	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl şi nici habitatul analizat, astfel că proiectul nu va conduce la reducerea suprafeţei acestuia.					
											Abundenţa speciilor de arbori edificatoare din abundenţa totală	%/ 500 mp			Cel puţin 60	Nu	Speciile de arbori edificatoare nu vor fi afectate de proiect prin pătrunderea speciilor de plante invazive. Proiectul nu va favoriza dispersia acestora în habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră este					

																improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive este imposibilă, deoarece nu există un râu care să facă conexiunea între habitat şi proiect.					
										Compoziţia stratului ierbos (specii edificatoare)	Număr specii/ 500 mp			Cel puţin 4	Nu	Speciile ierboase edificatoare nu vor fi afectate de proiect prin pătrunderea speciilor de plante invazive. Proiectul nu va favoriza dispersia acestora în habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră este improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive					

																este imposibilă, deoarece nu există un râu care să facă conexiunea între habitat şi proiect.					
										Abundenţa specii invazive	%/ ha			Mai puţin de 1	Nu	Habitatul nu va fi afectat de proiect din cauza pătrunderii speciilor de plante invazive. Proiectul nu va favoriza dispersia acestora în habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră este improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive este imposibilă, deoarece nu există un râu care să facă conexiunea					

																între habitat şi proiect.					
									Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3/ Ha			Cel puţin 20	Nu	Proiectul nu va intersecta nici situl, nici habitatul analizat, astfel că nu se va modifica volumul lemnului mort prezent în habitat.					
		92A0	Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* şi *Populus alba*	Habitatul se află la o distanţă de minim 4000 m faţă de proiect (breteaua de la km 51+200, la vest de localitatea Mirceşti).	Hartă a PM	FS, PM, OSC	Nefavorabilă	Îmbunătăţirea stării de conservare	Suprafaţă habitat	ha	1		Cel puţin 1	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl şi nici habitatul analizat, astfel că proiectul nu va conduce la reducerea suprafeţei acestuia.					
									Specii de arbori caracteristice	Procent acoperire/ 500 m2			Cel puţin 70%	Nu	Speciile de arbori edificatoare nu vor fi afectate de proiect prin pătrunderea speciilor de plante invazive. Proiectul nu va favoriza dispersia acestora în habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi					

																habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră este improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive este imposibilă, deoarece nu există un râu care să facă conexiunea între habitat şi proiect.					
										Compoziţia stratului ierbos (specii caracteristice)	Număr specii/ 500 m2			Cel puţin 3	Nu	Speciile ierboase edificatoare nu vor fi afectate de proiect prin pătrunderea speciilor de plante invazive. Proiectul nu va favoriza dispersia acestora în habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră este improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De					

																	asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive este imposibilă, deoarece nu există un râu care să facă conexiunea între habitat şi proiect.					
										Abundenţă specii invazive, ruderale, nitrofile şi alohtone, inclusiv ecotipurile necorespun zătoare	%/ ha			Mai puţin de 5	Nu	Habitatul nu va fi afectat de proiect din cauza pătrunderii speciilor de plante invazive. Proiectul nu va favoriza dispersia acestora în habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră este improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive este imposibilă, deoarece nu există un râu care să facă conexiunea					

																	între habitat şi proiect.					
										Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3/ ha			Cel puţin 20	Nu	Proiectul nu va intersecta nici situl, nici habitatul analizat, astfel că nu se va modifica volumul lemnului mort prezent în habitat.					
										Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Număr arbori/ ha			Cel puţin 5	Nu	Proiectul nu va intersecta nici situl, nici habitatul analizat, astfel că prin proiect nu se vor elimina arborii de biodiversitate prezenţi în habitat.					
	Plante	1902	*Cypripedium calceolus*		Specia nu a fost găsită în timpul studiilor de fundamentare pentru Planul de management. Conform Raportătilor României în baza articolului 17 Directiva Habitate (DH), specia ar		Raportă rile Români ei în baza articolul ui 17 DH	FS, PM, OSC, Raportă rile Români ei în baza articolul ui 17 DH	Necunoscută	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Nu au fost formulaţi parametrii pentru această specie					Nu	Specia nu a fost identificată în sit. Specia nu va fi afectată de pătrunderea speciilor de plante invaive. Distanţa dintre proiect şi sit este suficient de mare astfel încât proiectul nu poate favoriza pătrunderea speciilor de plante invazive în sit pe cale anemocoră. Pe					

					putea fi prezentă în sit. Cea mai mică distanţă între sit şi proiect (breteaua de la km 51+200, la vest de localitatea Mirceşti) este de aproximativ 3400 m.											cale hidrocoră speciile de plante invazive nu pot ajunge de la proiect în sit, deoarece între acestea nu există un râu care să facă conexiunea. Specia se asociază cu habitatele de interes comunitar 9130 şi 91V0, însă acestea nu sunt prezente în situl analizat.					
	Neverte brate	1083	*Lucanus cervus*		Cel mai apropiat punct de prezenţă al speciei, din acest sit, se află la o distanţă minimă de aproximativ 3400 m faţă de proiect (breteaua de la km 51+200, la vest de localitatea Mirceşti).	Shp ale PM	FS, PM, OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Mărimea populaţie	Număr indivizi/ clase de mărime a populaţiei	100		minim 100	Nu	Proiectul nu intersectează situl. Este improbabil ca indivizi ai speciei să ajungă în zona amplasamentului şi să fie omorâţi în timpul etapei de construcţie sau de operare a proiectului. Masculii se pot deplasa până la circa 2000 m, iar femelele se deplasează de obicei o singură dată, pe distanţe de până la 750 m. Având în vedere faptul că specia se poate deplasa pe o distanţă mai mică decât distanţa dintre proiect şi cel					

																mai apropiat punct de prezenţă al acestuia, se consideră că proiectul nu va genera victime accidentale ale indivizilor acestei specii. De regulă această specie face deplasări între arbori-gazdă favorabili, iar în zona proiectului, în apropierea acestui sit, nu se găsesc astfel de arbori.					
										Suprafaţa habitatului speciei	ha	32,8		32,8	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl şi nici habitatul speciei analizate, astfel că proiectul nu va conduce la reducerea suprafeţei habitatului favorabil speciei. Specia se asociază cu habitatele de interes comunitar 9130, 91Y0, 91M0, 9110, 9170, însă acestea nu sunt prezente în situl analizat.					
										Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Număr arbori/ ha			Trebuie definită în termen	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nu presupune eliminarea arborilor din interiorul					

														de 1 an		acestuia, astfel că numărul de arbori bătrâni în trupuri de pădure nu va scădea din cauza implementării proiectului.					
										Volumul de lemn mort în habitatele speciei	m3/ ha			Cel puţin 20	Nu	Proiectul nu va intersecta nici situl, nici habitatul speciei analizate, astfel că nu se va modifica volumul lemnului mort prezent în habitat.					
		4027	*Arytrura musculus*		Specia nu a fost identificată în sit. De asemenea, în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea Planului de management, nu au fost identificate nici condiţii de habitat caracteristice acesteia.		Nu sunt date spaţiale care să indice prezenţa speciei în sit.	FS, PM, OSC	Neevaluată	Nu au fost stabilite obiective specifice de conservare pentru această specie	Nu au fost formulaţi parametrii pentru această specie					Nu	În acest sit, conform Planului de management, nu au fost identificate exemplare ale acestei specii şi nici condiţii favorabile pentru aceasta. Nu sunt date spaţiale care să indice prezenţa speciei în sit. Având în vedere aceste considerente, se apreciază că specia nu va fi afectată prin implementarea proiectului. Specia se asociază cu habitatul de interes comunitar 91F0, prezent în					

																		sit, însă acesta nu va fi afectat de proiect.					

ROSCI0159 Pădurea Homiţa

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire ştiinţifică	Tip prezenţă (doar pentru păsări)	Locaţia faţă de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spaţiale	Sursa informaţiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare ţintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicaţie pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potenţial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
ROSCI 0159 Pădurea Homiţa	Habitate	91Y0	Păduri dacice de stejar şi carpen		Habitatul se află la vest faţă de localitatea Valea Seacă, la cca. 5100 de m faţă de proiectul propus (în zona nodului rutier de la km 77+300, la est faţă de localitatea Valea Seacă).		Hartă a Planului de management (PM)	FS, PM, OSC	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Suprafaţă habitat	ha	55,2		Cel puţin 55,2	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl şi nici habitatul analizat, astfel că proiectul nu va conduce la reducerea suprafeţei acestuia.					
											Abundenţa speciilor de arbori edificatoare din abundenţă totală	%/500 m2			Cel puţin 70	Nu	Speciile de arbori edificatoare nu vor fi afectate de proiect prin pătrunderea speciilor de plante invazive. Proiectul nu va favoriza					

																		dispersia acestora în habitat, nici pe cale anemocoră, nici hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este mare, astfel încât pe cale anemocoră este improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive este imposibilă, deoarece nu există un râu care să facă conexiunea între habitat şi proiect, situl fiind localizat amonte faţă de proiect.					
											Compoziţia stratului ierbos (specii edificatoare)	Nr. specii/500 m2			Cel puţin 3	Nu	Speciile ierboase edificatoare nu vor fi afectate de proiect prin pătrunderea speciilor de plante invazive. Proiectul nu va favoriza dispersia acestora în habitat, nici pe cale					

																								anemocoră, nici hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este mare, astfel încât pe cale anemocoră este improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive este imposibilă, deoarece nu există un râu care să facă conexiunea între habitat şi proiect, situl fiind localizat amonte faţă de proiect.
																		Abundenţa specii invasive şi potential invasive	%ha			Mai puţin de 1	Nu	Lucrările de realizare a proiectului nu vor favoriza dispersia plantelor invazive în interiorul habitatului, nici pe cale anemocoră, nici hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este mare, astfel încât pe cale anemocoră este

																		improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră dispersia speciilor de plante invazive este imposibilă, deoarece habitatul şi proiectul nu sunt conectate printr-un râu, situl fiind totodată localizat amonte faţă de proiect.					
										Abundenţa ecotipurile necorespunzătoare, specii din afara arealului	%ha			Cel mult 10	Nu	Proiectul nu va favoriza dispersia unor specii din afara arealului în interiorul habitatului, nici pe cale anemocoră, nici hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este mare, astfel încât pe cale anemocoră este improbabilă dispersia speciilor de plante invazive în habitat. De asemenea, pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive					

																este imposibilă, deoarece nu există un râu care să conexteze habitatul de proiect, situl fiind totodată localizat amonte faţă de proiect. Aşadar, abundenţa ecotipurilor necorespunzăt oare nu va fi afectată ca urmare a implementării proiectului.					
										Volum lemn mort pe sol sau pe picior	m3/ha			Cel puţin 20	Nu	Proiectul nu va intersecta nici situl, nici habitatul analizat, astfel că nu se va modifica volumul lemnului mort prezent în habitat.					
										Arbori de biodiversi tate clasa de vârstă peste 80 de ani	Nr. arbori/ha			Cel puţin 5	Nu	Lucrările prevăzute în proiectul prezent se vor realiza în afara sitului şi ariei de răspândire a speciei, la distanţă considerabilă între acestea. Aşadar, implementarea proiectului nu presupune realizarea unor defrişări în sit,					

																astfel încât acesta nu va afecta arborii de biodiversitate clasa de vârstă peste 80 de ani din interiorul ariei naturale protejate.					
	Plante	1902	*Cypripedium calceolus*		Un singur exemplar al acestei specii a fost identificat în timpul studiilor de fundamentare pentru Planul de management, la limita exterioară a sitului. Conform Raportătilor României în baza articolului 17 Directiva Habitate (DH), specia ar putea fi prezentă în sit. Cea mai mică distanţă între sit şi proiect (nodul rutier din zona km 77+300) este de aproximativ 5100 m.		Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, PM, OSC, Raportările României în baza articolului 17 DH	Nefavorabilă	Îmbunătăţirea stării de conservare	Mărime populaţie	Număr indivizi/clase de mărime a populaţiei	1		Cel puţin 50	Nu	Un singur individ al speciei a fost identificat izolat, la limita sitului. Specia nu va fi afectată de pătrunderea speciilor de plante invazive. Distanţa dintre proiect şi sit este suficient de mare astfel încât proiectul nu poate favoriza pătrunderea speciilor de plante invazive în sit pe cale anemocoră. Pe cale hidrocoră speciile de plante invazive nu pot ajunge de la proiect în sit, deoarece acestea nu există un râu care să facă conexiunea iar situl este localizat amonte faţă de proiect. Specia se asociază cu					

																habitatele de interes comunitar 9130 şi 91V0, însă acestea nu sunt prezente în situl analizat.							
										Suprafaţa distribuţiei specie	ha			Cel puţin 0,5	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl şi nici habitatul favorabil al speciei analizate, astfel că proiectul nu va conduce la reducerea suprafeţei acestuia.						
										Suprafaţa de sol erodat/neacoperit	%/25 m2			Mai puţin de 5	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl şi nici zone în care solul este erodat/ neacoperit din interiorul ariei naturale protejate, astfel că proiectul nu va conduce la reducerea afectarea acestui parametru.						

									Bogăţia specifică a habitatelor cu care specia este asociată	Nr. de specii/25 m2			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl şi nici habitate cu care aceasta este asociată, astfel că proiectul nu va conduce la reducerea suprafeţei acestuia. Specia se asociază cu habitatele de interes comunitar 9130 şi 91V0, însă acestea nu sunt prezente în situl analizat, astfel că numărul de specii din interiorul acestora nu va fi afectat.					
									Abundenţa speciilor invasive/ruderale/nitrofile în habitatul speciei	%/25 m2			0	Nu	Specia nu va fi afectată de pătrunderea speciilor de plante invazive. Distanţa dintre proiect şi sit este suficient de mare astfel încât proiectul nu poate favoriza pătrunderea speciilor de plante invazive în sit pe cale anemocoră. Pe cale hidrocoră speciile de plante invazive					

																	nu pot ajunge de la proiect în sit, deoarece acestea nu există un râu care să facă conexiunea iar situl este localizat amonte faţă de proiect.					
									Gradul de acoperire cu tufăriş/pădure în aria de răspândire a speciei	%			Cel puţin 30	Nu	Lucrările de realizare a proiectului prezent se vor realiza în afara sitului şi ariei de răspândire a speciei, la distanţă mare. Aşadar, implementarea proiectul nu presupune realizarea unor defrişări în sit, astfel încât acesta nu va afecta gradul de acoperire cu tufăriş/ pădure din interiorul ariei naturale protejate.					
									Numărul şi procentul populaţiilor cu tendinţa pozitivă sau stabile a producţiei de seminţe	Număr de populaţii Procent			trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu va fi afectată de pătrunderea speciilor de plante invazive. Distanţa dintre proiect şi sit este suficient de mare încât proiectul nu poate favoriza pătrunderea speciilor de					

																plante invazive în sit pe cale anemocoră. Pe cale hidrocoră, speciile de plante invazive nu pot ajunge de la proiect în sit, deoarece acestea nu există un râu care să facă conexiunea, iar situl este localizat amonte faţă de proiect. Astfel, având în vedere faptul că proiectul nu va conduce la introducerea în sit a speciilor invazive, implicit nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
	Neveterbrate	4050	*Isophya stysi*		Specia nu a fost identificată în cadrul studiului de fundamentare pentru Planul de management. Conform Raportărilor României în baza articolului 17 Directiva Habitate (DH), specia ar putea fi prezentă în		Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, PM, OSC, Raportările României în baza articolului 17 DH	Necunoscută	Menţinerea sau îmbunătăţirea stării de conservare	Mărimea populaţiei	Număr indivizi/ clase de mărime a populaţiei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu a fost identificată în interiorul sitului, iar dintanţa dintre proiect şi zona favorabilă acesteia este considerabilă. Având în vedere caracteristicile acestei specii, respectiv faptul că mobilitatea sa este limitată, redusă, se					

					sit. Cea mai mică distanţă între sit şi proiect (nodul rutier din zona km 77+300, la est faţă de localitatea Valea Seacă) este de aproximativ 5100 m.											consideră imposibilă pătrunderea sa în zona amplasamentului proiectului. Astfel, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
										Suprafaţa habitatului speciei	ha			Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu	Habitat potenţial speciei se află la distanţă considerabilă faţă de proiect, astfel implementarea acestuia neconducând la reducerea suprafeţei habitatului favorabil speciei.					
										Suprafaţa vegetaţiei erbacee înalte (peste 50 cm) în pajişti şi margini de pădure)	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările de realizare a proiectului prezent se vor realiza în afara sitului şi ariei de răspândire a speciei, la distanţă considerabilă faţă de aceasta. Aşadar, implementarea proiectului nu presupune îndepărtarea vegetaţiei erbacee înalte şi afectarea acestui parametru.					

											Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	%			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările de realizare a proiectului prezent se vor realiza în afara sitului şi ariei de răspândire a speciei, la distanţă considerabilă faţă de aceasta. Aşadar, implementarea proiectul nu presupune realizarea unor defrişări în sit, astfel încât acesta nu va afecta procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire					

ROSCI0351 Culmea Cucuieţi

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitate/ specii conform Formular Standard	Tip prezenţă (doar pentru păsări)	Locaţia faţă de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spaţiale	Sursa informaţiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare ţintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicaţie pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potenţial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
ROSCI0351 Culmea Cucuieţi	Habitate	9130	Păduri de fag de tip *Asperulo – Fagetum*		Nu sunt date spaţiale care să indice distribuţia exactă a habitatului în sit, dar conform		Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, OSC, Raportările României în baza articolului 17	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Suprafaţa habitatului	ha	2400		2400 ha	Nu	Proiectul nu va intersecta situl, astfel nu intersectează nici habitatul analizat, de aceea prin implementarea proiectului nu se					

					Raportărilor României în baza articolului 17 Directiva Habitate (DH), distribuţia habitatului poate fi la o distanţă minimă de aproximativ 6100 m faţă de proiect (nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).											va produce pierdere din suprafaţa habitatului.					
										Specii caracteristice lemnoase	%/ 1000 mp			>60%	Nu	Speciile de plante lemnoase caracteristice nu vor fi afectate de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive lemnoase în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive lemnoase în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive lemnoase este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					

											Gradul de acoperire al speciilor caracteristice	%/ 1000 mp			>70%	Nu	Gradul de acoperire al speciilor de plante caracteristice nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
											Suprafaţa afectată de specii alohtone/ invazive lemnoase	%/ 1000 mp			<20%	Nu	Habitatul nu va fi afectat de implementarea proiectului, nici în perioada de construcţie, nici în perioada de operare, deoarece proiectul nu este în măsură să					

																		favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestuia, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
											Specii caracteristice de plante	Nr. de specii/ 1000 mp			Minim 3	Nu	Numărul speciilor de plante caracteristice nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat					

																	este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
		9170	Păduri de stejar şi carpen *Galio – Carpinetum*		Nu sunt date spaţiale care să indice distribuţia exactă a habitatului în sit, dar conform Raportărilor României în baza articolului 17 DH, distribuţia habitatului poate fi la o distanţă minimă de aproximativ 6100 m faţă de proiect (nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).	Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, OSC, Raportările României în baza articolului 17	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Suprafaţa habitatului	ha	575		575 ha	Nu	Proiectul nu va intersecta situl, astfel nu intersectează nici habitatul analizat, de aceea prin implementarea proiectului nu se va produce pierdere din suprafaţa habitatului.					
										Specii caracteristice	%/ 1000 mp			>60%	Nu	Speciile de plante caracteristice nu vor fi afectate de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de					

																	mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
											Gradul de acoperire al speciilor caracteristic e	%/ 1000 mp			>70%	Nu	Gradul de acoperire al speciilor de plante caracteristice nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră,					

																	dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
											Suprafaţa afectată de specii alohtone/ invazive lemnoase	%/ 1000 mp			<20%	Nu	Habitatul nu va fi afectat de implementarea proiectului, nici în perioada de construcţie, nici în perioada de operare, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestuia, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					

										Specii caracteristice de plante	Nr. de specii/ 1000 mp			Minim 3	Nu	Numărul speciilor de plante caracteristice nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
		91E0*	Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* şi *Fraxinus excelsior* (*AlnoPadion, Alnion incanae,*		Nu sunt date spaţiale care să indice prezenţa habitatului în sit. În mod precaut s-a considerat ca zonă potenţială de		Analiza imaginilor satelitare	FS, OSC, Analiza imaginilor satelitare	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Suprafaţa habitatului	ha	6		6 ha	Nu	Traseul proiectului nu va intersecta situl şi nici habitatul analizat, astfel că proiectul nu va conduce la reducerea suprafeţei acestuia.					

			Salicion albae)		distribuţie a habitatului pe malurile râului din sit. Astfel, cea mai apropiată zonă în care ar putea fi prezent habitatul este pe malurile râului Valea Morii, la o distanţă minimă de aproximativ 6200 m faţă de proiect (nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).						Specii caracteristice lemnoase	%/ 1000 mp			>60%	Nu	Speciile de plante lemnoase caracteristice nu vor fi afectate de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive lemnoase în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive lemnoase în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive lemnoase este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat. De asemenea, proiectul nu va conduce la afectarea acestora prin pătrunderea unor substanţe periculoase în apă, nici în perioada de					

																	construcţie, nici în perioada de operare, deoarece proiectul nu va intersecta râul Valea Morii sau un alt râu din interiorul sitului, unde ar putea fi prezent habitatul.					
											Gradul de acoperire al speciilor caracteristice	%/ 1000 mp			>70%	Nu	Gradul de acoperire al speciilor de plante caracteristice nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece					

																	proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat. De asemenea, proiectul nu va conduce la afectarea acestora prin pătrunderea unor substanţe periculoase în apă, nici în perioada de construcţie, nici în perioada de operare, deoarece proiectul nu va intersecta râul Valea Morii sau un alt râu din interiorul sitului, unde ar putea fi prezent habitatul.					
											Suprafaţa afectată de specii alohtone/ invasive lemnoase	%/ 1000 mp			<20%	Nu	Habitatul nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestuia, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră,					

																		dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat. De asemenea, proiectul nu va conduce la afectarea acestora prin pătrunderea unor substanţe periculoase în apă, nici în perioada de construcţie, nici în perioada de operare, deoarece proiectul nu va intersecta râul Valea Morii sau un alt râu din interiorul sitului, unde ar putea fi prezent habitatul.					
											Specii caracteristice de plante	Nr. de specii/ 1000 mp			Minim 3	Nu	Speciile caracteristice de plante nu vor fi afectate de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestuia, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu					

																	fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat. De asemenea, proiectul nu va conduce la afectarea acestora prin pătrunderea unor substanţe periculoase în apă, nici în perioada de construcţie, nici în perioada de operare, deoarece proiectul nu va intersecta râul Valea Morii sau un alt râu din interiorul sitului, unde ar putea fi prezent habitatul.					
		91F0	Păduri mixte de luncă de *Quercus robur, Ulmus laevis* şi *Ulmus minor, Fraxinus excelsior* sau *Fraxinus angustifolia* din lungul		Nu sunt date spaţiale care să indice distribuţia exactă a habitatului în sit, dar conform Raportărilor României în baza articolului 17		Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, OSC, Raportările României în baza articolului 17	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Suprafaţa habitatului	ha	6		6 ha	Nu	Proiectul nu va intersecta situl, astfel nu intersectează nici habitatul analizat, de aceea prin implementarea proiectului nu se va produce pierdere din suprafaţa habitatului.					

			marilor râuri – *Ulmenion minoris*		DH, distribuţia habitatului poate fi la o distanţă minimă de aproximativ 14000 m faţă de proiect (nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).						Specii caracteristice lemnoase	%/ 1000 mp			>60%	Nu	Speciile de plante lemnoase caracteristice nu vor fi afectate de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive lemnoase în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive lemnoase în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive lemnoase este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					

											Gradul de acoperire al speciilor caracteristice	%/ 1000 mp			>70%	Nu	Gradul de acoperire al speciilor de plante caracteristice nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
											Suprafaţa afectată de specii alohtone/ invasive lemnoase	%/ 1000 mp			<20%	Nu	Habitatul nu va fi afectat de implementarea proiectului, nici în perioada de construcţie, nici în perioada de operare, deoarece proiectul nu este în măsură să					

																		favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestuia, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
											Specii caracteristice de plante	Nr. de specii/ 1000 mp			Minim 3	Nu	Numărul speciilor de plante caracteristice nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat					

																	este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
		91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen		Nu sunt date spaţiale care să indice distribuţia exactă a habitatului în sit, dar conform Raportărilor României în baza articolului 17 DH, distribuţia habitatului poate fi la o distanţă minimă de aproximativ 6100 m faţă de proiect (nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).	Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, OSC, Raportările României în baza articolului 17	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Suprafaţa habitatului	ha	1750		1750	Nu	Proiectul nu va intersecta situl, astfel nu intersectează nici habitatul analizat, de aceea prin implementarea proiectului nu se va produce pierdere din suprafaţa habitatului.					
										Specii caracteristice lemnoase	Procent/ 1000 mp			>60%	Nu	Speciile de plante lemnoase caracteristice nu vor fi afectate de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive lemnoase în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre					

																	proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive lemnoase în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive lemnoase este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
											Specii caracteristice de plante	Nr. de specii/ 1000 mp			Minim 3	Nu	Numărul speciilor de plante caracteristice nu va fi afectat de implementarea proiectului, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestui habitat, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în					

																	habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de habitat un râu care să ajungă în habitat.					
																	Habitatul nu va fi afectat de implementarea proiectului, nici în perioada de construcţie, nici în perioada de operare, deoarece proiectul nu este în măsură să favorizeze apariţia speciilor de plante invazive în interiorul acestuia, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră. Distanţa dintre proiect şi habitat este suficient de mare astfel încât pe cale anemocoră să nu fie posibilă dispersia speciilor de plante invazive în habitatul analizat. Pe cale hidrocoră, dispersia speciilor de plante invazive este improbabilă, deoarece proiectul nu va intersecta în amonte faţă de					
											Specii alohtone/ invazive lemnoase	Procent/ 1000 mp			<20	Nu							

																	habitat un râu care să ajungă în habitat.					
	Herpeto faună	1188	*Bombina bombina*		Nu sunt date spaţiale care să indice prezenţa speciei în sit, însă precaut, în evaluare s-au luat în considerare ca habitat potenţial pentru specie zonele de mal ale râurilor prezente în sit. Astfel se consideră că habitatul potenţial pentru specie este pe malurile râului Valea Morii, la o distanţă minimă de aproximativ 6200 m faţă de proiect (nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).		Analiza imaginilor satelitare	FS, OSC, Analiza imaginilor satelitare	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Adâncimea apei în habitat	cm			20-30	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nici râuri care ajung în sit. De asemenea, prin implementarea proiectului nu se va produce modificarea adâncimii apei, astfel că parametrul nu va fi afectat de proiect.					
											Gradul de umbrire al bălţilor	%			50%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nici nu presupune tăierea arborilor sau plantarea de arbori în acest sit, astfel că procentul de umbrire al bălţilor nu va fi modificat prin realizarea acestuia.					
		1193	*Bombina variegata*		Nu sunt date spaţiale care să indice distribuţia exactă a speciei în sit, dar conform Raportărilor României în baza		Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, OSC, Raportările României în baza articolului 17	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Densitatea habitatului de reproducere	habitaţie de reproducţie/ km2			2/km2	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nici râuri care ajung în sit. De aceea, prin implementarea proiectului nu se va reduce densitatea habitaelor de					

					articolului 17 DH, distribuţia acesteia poate fi la o distanţă minimă de aproximativ 6100 m faţă de proiect (nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).											reproducere ale speciei din interiorul sitului.					
											Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajişti, arbuşti şi păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	%			>75%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nu se va pierde din suprafaţa habitatului speciei, de aceea acoperirea habitatelor terestre naturale nu va scădea prin pierdere de habitat. Distanţa dintre proiect şi sit este suficient de mare astfel încât proiectul nu poate favoriza dispersia speciilor de plante, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră, astfel că acoperirea habitatelor terestre naturale din jurul habitatelor acvatice nu va scădea nici prin pătrunderea speciilor invazive. Distanţa dintre proiect şi zona potenţial favorabilă pentru specie este suficient de mare astfel încât speciile invazive nu pot pătrunde pe cale anemocoră. De asemenea, este improbabilă pătrunderea speciilor de plante invazive pe cale hidrocoră, deoarece proiectul nu va					

																	intersecta râurile care ajung în sit.					
		1166	*Triturus cristatus*		Nu sunt date spaţiale care să indice distribuţia exactă a speciei în sit, dar conform Raportărilor României în baza articolului 17 DH, distribuţia acesteia poate fi la o distanţă minimă de aproximativ 6100 m faţă de proiect (nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).		Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, OSC, Raportările României în baza articolului 17	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Densitatea habitatului de reproducere	habitaţie de reproducţie/ km2			2/km2	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nici râuri care ajung în sit. De aceea, prin implementarea proiectului nu se va reduce densitatea habitaelor de reproducere ale speciei din interiorul sitului.					
											Acoperirea habitatelor tereste naturale (pajişti, arbuşti şi păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km	%			>75%	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nu se va pierde din suprafaţa habitatului speciei, de aceea acoperirea habitatelor terestre naturale nu va scădea prin pierdere de habitat. Distanţa dintre proiect şi sit este suficient de mare astfel încât proiectul nu poate favoriza dispersia speciilor de plante, nici pe cale anemocoră, nici pe cale hidrocoră, astfel că acoperirea habitatelor terestre naturale din jurul habitatelor acvatice nu va					

																	scădea nici prin pătrunderea speciilor invazive. Distanţa dintre proiect şi zona potenţial favorabilă pentru specie este suficient de mare astfel încât speciile invazive nu pot pătrunde pe cale anemocoră. De asemenea, este improbabilă pătrunderea speciilor de plante invazive pe cale hidrocoră, deoarece proiectul nu va intersecta râurile care ajung în sit.					
	Neverte brate	6908	*Morimus asper funereus*		Nu sunt date spaţiale care să indice prezenţa speciei în sit, însă precaut, în evaluare s-au luat în considerare ca habitat potenţial pentru specie habiatul forestier de interes comunitar cu care se asociază specie, 91Y0. Astfel se consideră că habitatul potenţial pentru specie este la o distanţă minimă de aproximativ 6100 m faţă de proiect		Raportările României în baza articolului 17 DH	FS, OSC, Raportările României în baza articolului 17	Favorabilă	Menţinerea stării de conservare	Nr. de escari (arbori uscaţi pe picior)	bucăţi/ ha			3-5	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nu presupune defrişare sau eliminarea escarilor din interiorul acestuia, astfel că parametrul nu va fi afectat.					
											Arbori doborâţi la sol	bucăţi/ ha			3-5	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nu presupune eliminarea arborilor doborâţi la sol din interiorul acestuia, astfel că parametrul nu va fi afectat.					
											Insule îmbătrânire (o insula de îmbătrânire este formată din 5-7 arbori)	bucăţi/ ha			1	Nu	Proiectul nu va intersecta situl şi nu presupune defrişare în interiorul acestuia, astfel că parametrul nu va fi afectat.					

					(nodul Bacău Nord, din UAT Săuceşti).																	