

SIT Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (în metri)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (min)	Actual (max)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impactul rezidual ne semnificativ	Impact rezidual
	habitaie	91F0	Păduri ripariene mixte cu Quercus robur, Ulmus laevis, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, din lungul râurilor (Ulimenion minoris)	Distanța proiectului până la acest tip de habitat este de peste 3000m.	FS.OSC, bibliografie, FS	FS.OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	32	-	Cel puțin 32	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
								Abundența speciilor de arbori edificatoare din abundența totală	%ha	- necunoscută	-		cel puțin 70 %	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
								Compoziția stratului ierbos (specii edificatoare)	nr specii/ha	necunoscută			Cel puțin 3	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat, astfel nu este prezentă nici compoziția specifică a stratului ierbos.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
								Abundența speciilor invazive ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%ha	necunoscută			Cel mult 20 %	NU	Implementarea proiectului nu generează apariția de specii invazive, ruderales nitrofile în zonă.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
								Volum lemn mort pe sol sau picior	m3/ha	necunoscută			Cel puțin 10	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat. Implementarea proiectului nu afectează numărul de arbori morți pe picior sau la sol.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
		91Y0	Păduri dacice de stejar și carpen	Distanța proiectului până la acest tip de habitat este de peste 3000m.	FS.OSC, bibliografie, FS	FS.OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	224		cel puțin 224	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat, astfel nu este prezentă nici compoziția specifică a stratului ierbos.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
								Prezența speciilor caracteristice	Procent acoperire/1000 m2	necunoscută			Cel puțin 70%	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat, astfel nu este prezentă nici compoziția specifică a stratului ierbos.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
								Lemn mort pe picior	m3/ha	necunoscută			Cel puțin 10	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat, astfel nu este prezentă nici compoziția specifică a stratului ierbos.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
								Specii caracteristice în stratul ierbos	Număr de specii/1000 m3	necunoscută			Cel puțin 3	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat, astfel nu este prezentă nici compoziția specifică a stratului ierbos.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
								Prezența speciilor invazive/alohotone	Procent acoperire/1000 m2	necunoscută			Cel mult 5 %	NU	Pe amplasamentul proiectului nu sunt prezente tipuri de pădure incluse în acest tip de habitat, astfel nu este prezentă nici compoziția specifică a stratului ierbos.	0% suprafața ocupată de proiect	neutru			
		1324	Myotis myotis	N Secia este prezentă în întreaga zonă	FS.OSC, bibliografie, FS	FS.OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	6	10	cel puțin 8	DA	Specia este prezentă în zona în cauză la hrănire. Proiectul acoperă 0,0217 % din suprafața sitului ROSCI0184 Pădurea Zamoste – Lunca, malul râului Siret.	0,0217% din habitatul potențial de hrănire	semnificativ negativ	AH,PAS	M1-M5, M7, M9, M10, M11, M17-M20, M22	nesemnificativ
								Suprafața habitatului (păduri)	ha	199			cel puțin 199	NU	NU ocupa suprafețe de păduri mature (au fost luate în calcul u.a. –uri cu vârsta peste 40 ani);					
								Arbori maturi cu găuri	nr. și procentul arborilor scorburoși/ha	necunoscute			Cel puțin 5	NU	NU ocupa suprafețe de păduri mature (au fost luate în calcul u.a. –uri cu vârsta peste 40 ani);					
								Volum lemn mort	m3/ha	necunoscută			Cel puțin 10	NU	NU sunt prevăzute lucrări de îndepărtarea lemnului mort					
		1130	Aspius aspius	U. Specia este prezentă în apele r. Siret. Specia nu a fost identificată în acest sector	FS.OSC, bibliografie, FS	FS.OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani	DA	Lucrările propuse în abie nu determină apariția de bariere fizice care să interzică conectivitatea râului Siret. VA apare o modificare a turbidității naturale în această zonă și aval 100m.	nu poate fi cuantificată	semnificativ negativ	PAS, AH	M1-M5, M9, M12, M13, M17-M22,	nesemnificativ
								Suprafața habitatului speciei	ha	necunoscută			cel puțin 82 ha	NU	Lucrările propuse nu interesează cursul râului					
								Structura populației	Nr. de clase de vârstă	necunoscută			Cel puțin 5	DA	Datorită modificărilor parametrilor fizici ai cursului râului Siret ar putea apărea modificări în structura populației.	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ
								Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	necunoscută			Trebuie definit în 3 ani	NU	Nu este afectată conectivitatea laterală în zona proiectului nu sunt meandre naturale ale r. Siret. Va fi afectată conectivitatea longitudinală					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	Clasa de calitate a apei	necunoscută			Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	DA	Datorită modificărilor parametrilor fizici ai cursului râului Siret ar putea apărea modificări în structura populației	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Clasa de calitate a apei	necunoscută			Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	DA	datorită modificărilor generate de proiect vot apare modificări ale calitatii apelor r. Siret	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ
		1145	Misgurnus fossilis	Specia este prezentă în apele r. Siret. Specia nu a fost identificată în acest sector	FS.OSC, bibliografie, FS	FS.OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani	DA	Lucrările propuse în abie nu determină apariția de bariere fizice care să interzică conectivitatea râului Siret. VA apare o modificare a turbidității naturale în această zonă și aval 100m.	nu poate fi cuantificată	semnificativ negativ	PAS, AH	M1-M5, M9, M12, M13, M17-M22,	nesemnificativ
								Suprafața habitatului speciei	ha	necunoscută			cel puțin 82 ha	NU	Lucrările propuse nu interesează cursul râului					
								Vegetația lemnoasă pe maluri	%	necunoscută			cel puțin 50 %	DA	Implementarea proiectului va genera apariția unui mediu lentic care va avea structura habitatului caracteristic acestei specii.	nu poate fi cuantificată	semnificativ negativ	PAS, AH	M1-M5, M9, M12, M13, M17-M22,	nesemnificativ

SIH Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (min)	Actual (max)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
																						(doar pentru păsări)
ROSCI0184 Pădurea Zămoșești - Lunca										Structura populației	Nr. de clase de vârstă	necunoscută		Cel puțin 2	DA	Datorită modificărilor parametrilor fizici ai cursul raul Siret ar pute apărea modificari in structura populației	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ	
										Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	necunoscută		Trebuie definit în 3 ani	NU	Nu este afectata conectivitatea laterală.In zona proiectului nu sunt meandre naturale ale r. Siret. Va fi afectata conectivitatea longitudinala						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	Clasa de calitate a apei	necunoscută		Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	DA	Datorita modificărilor parametrilor fizici ai cursul raul Siret ar pute apărea modificari in structura populației	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Clasa de calitate a apei	necunoscută		Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	DA	datorita modificărilor generate de proiect vot apărea modificari ale calitatii apelor r. Siret	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ	
		5197	Sabanajewia balcanica	Specia este prezenta in apele r. Siret. Specia nu a fost identificata in acest sector		FS,OSC, bibliografie, FS	FS,OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani	DA	Lucrarile propuse in abie nu determina aparitia de bariere fizice care sa intrerupa conectivitatea raului Siret. VA apărea o modificare a turbidității naturale in aceasta zona și aval 100m.	nu poate fi cuantificata	semnificativ negativ	PAS, AH	M1-M5, M9, M12, M13, M17-M22,	nesemnificativ	
										Suprafața habitatului speciei	ha	necunoscută		cel puțin 82 ha	NU	Lucrarile propuse nu intereseaza cursul raului						
										Structura populației	Nr. de clase de vârstă	necunoscută		Cel puțin 3	DA	Datorita modificărilor parametrilor fizici ai cursul raul Siret ar pute apărea modificari in structura populației	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	Clasa de calitate a apei	necunoscută		Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	DA	Datorita modificărilor parametrilor fizici ai cursul raul Siret ar pute apărea modificari in structura populației	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	Clasa de calitate a apei	necunoscută		Cel puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii	DA	datorita modificărilor generate de proiect vot apărea modificari ale calitatii apelor r. Siret	Necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M12,M22	nesemnificativ	
		6908	Morimus funereus	Distanat pana la zona forestiere caracteristica acestei speii este de 3000m		FS,OSC, bibliografie, FS	FS,OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani	NU	In zona de implementare a proiectului nu sunt arbori de retentie sau de biodiversitate caracteristici, arbori care sa constituie sursa de hrana sau adăpost. Proiectul prevede curățare vegetatie arbustive de pe malurile r. Siret. Aceasta vegetatie arbustiva nu este caracteristica acestei insecte. Nu este prezenta in acest sector.						
									Mărime habitat	ha	189		Cel puțin 189	NU								
									Nr. de arbori colonizați	Nr. arbori colonizați	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani	NU								
									Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior	m3/ha	necunoscut	necunoscut	Cel puțin 10	NU								
	1083	Lucanus cervus	Specia este prezenta in apele r. Siret. Specia nu a fost identificata in acest sector		FS,OSC, bibliografie, FS	FS,OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani	NU	In zona de implementare a proiectului nu sunt arbori de retentie sau de biodiversitate caracteristici, arbori care sa constituie sursa de hrana sau adăpost. Proiectul prevede curățare vegetatie arbustive de pe malurile r. Siret. Aceasta vegetatie arbustiva nu este caracteristica acestei insecte. Nu este prezenta in acest sector.							
									Mărime habitat	ha	189		Cel puțin 189	NU								
									Nr. de arbori colonizați	Nr. arbori colonizați	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani	NU								
									Arbori bătrâni în trupurile de pădure (preexistenți)	Nr arbori/ha	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani	NU								
									Volumul de lemn mort pe sol sau pe picior	m3/ha	necunoscut	necunoscut	Cel puțin 10	NU								
	1902	Cypripedium calceolus	Specia nu a fost identificată în zonele propuse pentru implementarea proiectului. Nu se cunoaște locația acestei specii în acest sit, astfel nu se poate aprecia distanța față de proiect.		FS,OSC, bibliografie, FS	FS,OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	20	30	Cel puțin 25			In zona de implementare a proiectului nu sunt arbori de retentie sau de biodiversitate caracteristici, arbori care sa						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	(dear pentru pasări)	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (dear pentru pasări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (min)	Actual (max)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
											Suprafața habitatului	ha	189		Cel puțin 189	NU	constituie sursa de hrană sau adăpost. Proiectul prevede curățarea vegetației arbutive de pe malurile r. Siret. Această vegetație arbutivă nu este caracteristică acestei insecte. Nu este prezentă în acest sector.						
										Suprafața de sol necoperit/erodat	%/25m2	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani									
										Bogăția specifică a habitatelor cu care specia este asociată	n. specii/25m2	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani									
										Abundența speciilor invazive/nitrofile/ruderale în habitatul speciei	%/25m2	necunoscută	necunoscută	Trebuie definite în 3 ani									
											Suprafața cu vegetație arbutivă	ha	necunoscută		Va fi definită într-o perioadă de 2 ani								
		1220	Emys orbicularis		Specia este prezentă în zona		FS.OSC, bibliografie, FS	FS.OSC, bibliografie, FS	necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi			10	DA	Marimea populației poate fi afectată în perioada lucrărilor desfășurate în albie	necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M1-M5, M7, M9, M14-M20, M22	ne semnificativ	
											Suprafața habitatului;	ha			82 ha	DA	Lucrările propuse afectează malurile râului Siret	necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M1-M5, M7, M9, M14-M20, M23	ne semnificativ	
											Zone cu adâncime mică sub 50cm (pentru hranire și dezvoltare a tineretului)	%			peste 25%	DA	Lucrările propuse afectează malurile râului Siret unde s-ar putea afla și aceste zone favorabile.	necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M1-M5, M7, M9, M14-M20, M24	ne semnificativ	
											Lungimea vegetației erbacee și arbutive pe maluri	km				DA	Lucrările în albie și pe maluri prevăd și curățarea vegetației	necuantificabil	negativ semnificativ	AH,PAS	M1-M5, M7, M9, M14-M20, M25	ne semnificativ	