

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de proiect (în metri)	Sursa datelor spațiale		Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impactului reziduale nesemnificative	Impact rezidual
					Anexa I (doar pentru)	FS, OSC															
MAMIFERE	1355	Lutra lutra		Distanța pna la zona favorabila ste de min 150m	FS, OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit în 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	marimea populației	indivizi				trebuie definita în 2 ani	NU	Parametrii care definesc starea de conservare a speciilor în acest sit, .					
									suprafața habitatului speciei	ha				trebuie definita în 2 ani	NU						
									vegetația ripariană naturală pe malurile râurilor	lungime km %/1km de râu				mai mult de 50%	NU						
									gradul de fragmenatre al apei curgătoare pentru speciile de pești ca hrană principală	numărul elementelor de fragmentare				gradul de fragmenarear trebui să fie 0	NU						
									calitatea apei bazată pe parametri fizico-chimici (regimul oxigenului, nutrienți, salinitate, metale, micropluanti organici	clase de calitate a apei				cel puțin 2 pentru toți indicatori	NU						
									calitatea apei bazată pe parametri ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton etc)	clase de calitate a apei				cel puțin 2 pentru toți indicatori	NU						
	1324	Myotis myotis		Specia tranziteaza zona de amplasare a iazurilor	FS, OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit în 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	indivizi				trebuie definita în 2 ani	NU	Parametrii care definesc starea de conservare a speciilor în acest sit, nu se va modifica, Speciile de lilieci sunt în zbor deasupra perimetrului de exploatare a coveței iazurilor. Activitatea acestora este crepusculat nocturna, astfel ca nu se va semnala niciun impact asupra acestora.					
									suprafața habitatului speciei	ha				1529	NU						
									vegetația ripariană arborescentă	lungime km %/1km de râu				mai mult de 50%	NU						
									arbori de biodiversitate, arbori maturi cu gauri	nr. la ha				cel puțin 5	NU						
									volum lemn mort	m3/ha				cel puțin 20	NU						
	1323	Myotis bechsteinii		Specia tranziteaza zona de amplasare a iazurilor	FS, OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit în 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	indivizi				trebuie definita în 2 ani	NU	Parametrii care definesc starea de conservare a speciilor în acest sit, nu se va modifica, Speciile de lilieci sunt în zbor deasupra perimetrului de exploatare a coveței iazurilor. Activitatea acestora este crepusculat nocturna, astfel ca nu se va semnala niciun impact asupra acestora.					
									suprafața habitatului speciei	ha				1529	NU						
									vegetația ripariană arborescentă	lungime km %/1km de râu				mai mult de 50%	NU						
									arbori de biodiversitate, arbori maturi cu gauri	nr. la ha				cel puțin 5	NU						
									volum lemn mort	m3/ha				cel puțin 20	NU						
AMFIBIENI REPTILE	1188	Bombina bombina		Specia a fost identificata zona de lunca a r.Siret la 100m fata de perimetrul lucrarilor	FS, OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit în 2 ani menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	indivizi				trebuie definita în 2 ani	NU	Parametrii care definesc starea de conservare a speciilor în acest sit, nu se va modifica, datorita lipsei condițiilor de habitat caracteristice pe zona amplasamentului					
									suprafața habitatului speciei	ha				trebuie definita în 2 ani	NU						
									densitatea habitatului de reproducție (O unitate are cel puțin 10m2 corp de apă adâncă (adâncimea de aproximativ 40cm) cu max 40% umbră (coronament arbore)	habitate de reproducere/ km2				cel puțin 2/km2	NU						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru Sursa datelor spațiale)	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
								dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-o bandă de 0.5 km lungime și 100m lățime paralelă cu structurile dispersate liniare (drumuri de câmp și forestiere nepavate)	% din acoperire			cel puțin 50%	NU						
	1193	Bombina variegata		Specia a fost identificata zona de lunca a r.Siret la 100m fata de perimetrul lucrarilor	FS,OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit în 2 ani sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	indivizi			trebuie definita în 2 ani necunoscută	NU	Parametrii care definesc starea de conservare a speciilor în acest sit, nu se va modifica, datorita lipsei condițiilor de habitat caracteristice pe zona amplasamentului					
								dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	suprafața habitatului speciei	ha			trebuie definita în 2 ani necunoscută	NU						
								dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	densitatea habitatului de reproducție (O unitate are cel puțin 10m2 corp de apă adâncă (adâncimea de aproximativ 40cm) cu max 40% umbră (coronament arbore)	habitate de reproducere/ km2			cel puțin 2/km2	NU						
								dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-o bandă de 0.5 km lungime și 100m lățime paralelă cu structurile dispersate liniare (drumuri de câmp și forestiere nepavate)	% din acoperire			cel puțin 50%	NU						
	1166	Triturus cristatus		Distanța până la zona favorabilă acestei specii este de 100-150m	FS,OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit în 2 ani sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	indivizi			trebuie definita în 2 ani necunoscută	NU	Parametrii care definesc starea de conservare a speciilor în acest sit, nu se va modifica, datorita lipsei condițiilor de habitat caracteristice pe zona amplasamentului					
								dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	suprafața habitatului speciei	ha			trebuie definita în 2 ani necunoscută	NU						
								dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	densitatea habitatului de reproducție (O unitate are cel puțin 10m2 corp de apă adâncă (adâncimea de aproximativ 40cm) cu max 40% umbră (coronament arbore)	habitate de reproducere/ km2			cel puțin 2/km2	NU						
								dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-o bandă de 0.5 km lungime și 100m lățime paralelă cu structurile dispersate liniare (drumuri de câmp și forestiere nepavate)	% din acoperire			cel puțin 50%	NU						
	1220	Emys orbicularis		Specia a fost identificata zona de lunca a r.Siret la 100m fata de perimetrul lucrarilor .	FS,OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit în 2 ani sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	număr de indivizi			trebuie definita în 2 ani necunoscută	DA	Parametrii care definesc starea de conservare a speciilor în acest sit, nu se va modifica, datorita distanței considerabile între amplasamentul lucrarilor și limita sitului. De asemenea punctul de varsare a r. Moldova în Siret se afla la 5km aval de perimetrul lucrarilor.	necunificabi nesemnificati	nesemnificati AH, PAS	alterarea habitatului de insorire, perturbarea activitatii speciilor in perioada de realizare a cuvetei iazurilor	M1-M17 nesemnificati	✓
								dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	suprafața habitatului speciei	ha			trebuie definita în 2 ani necunoscută	DA		necunificabi nesemnificati	nesemnificati AH, PAS	alterarea habitatului de insorire, perturbarea activitatii speciilor in perioada de realizare a cuvetei iazurilor	M1-M18 nesemnificati	✓

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
								dacă este necesară menținer	distributia habitatului acvatic , zone cu adâncime mică sub 50cm (pentru hrănirea și dezvoltare tineretului	%			peste 25-50% din dimensiunea corpului de apă, peste 5 ha	NU	Intre lunca r. Moldova și lunca r. Siret se afla orasul Roman.						
								prezența microhabitatelor pentru înșorire (ex. trunchi de copaci pentru înșorire)	%				peste 25% din lungimea malului de apă	NU							
								prezența habitatelor terestre propice pentru depunerea pontelor la o distanta de 500m fata de habitatele acvatice	%				peste 25% din teritoriul fâșiei de 0.5-1km lațime dinmprejurul habitatului acvatic, de preferat peste 5 ha	NU							
PESTI	1130	Aspius aspius		Perimetrul celor doua iazuri se afla la 100-150m fata de albia minora a r. Siret.	FS, OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit in 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	număr de indivizi			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU	Lucrarile de excavare nu au legatura cu cursul raului Siret. Nu vor fi afectati parametri care definesc stare de conservare a acestei specii.						
								densitatea populatiei	nr.indivizi/100mp				trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU							
								compozitia pe clase de varsta a populatiei	proportia juveniilor in populatie				cel putin 20%	NU							
								lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	km				trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU							
								distributia speciei	nr.cursuri de apăa , nr. pct de colectare				trebuie definita in 2 ani Cel putin raul Siret	NU							
								specii de pești invazivi/alotoni	prezenta/absenta abundenta				absenta	NU							
								diversitatea speciilor de pesti autohtone	nr. specii				trebuie definit in 2 ani	NU							
								proportia vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri				cel putin 75%	NU							
								gradul de fragmenatre laterala	nr. elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cât și in amonte și aval)				0	NU							
								gradul de fragmenatre longitudinala	lungimea elementelor de fragmentare laterala/diguri				trebuie definit in 2 ani	NU							
								poluarea provenita de la balastiere turbiditatea	nr. balastiere care elimina apa nedecantata Nivel de turbiditatea				0 nivel natural	NU							
								hidromorfologia naturala - sinuozitatea	indicele de sinuozitate				trebuie definit intrun an	NU							

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice	clase de calitate calificativ clase de calitate			cel utin clasa II buna	NU						
									starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	clase de calitate calificativ clase de calitate			cel utin clasa II buna	NU						
	6963	Cobitis taenia		Perimetrul celor doua iazuri se afla la 100-150m fata de albia minora a r. Siret.	FS,OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit in 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	număr de indivizi			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU	Lucrările de excavare nu au legatura cu cursul raului Siret. Nu vor fi afectati parametri care definesc stare de conservare a acestei specii.					
								densitatea populatiei	nr.indivizi/10 Omp			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU							
								compozitia pe clase de varsta a populatiei	proportia juveniilor in populatie			cel putin 20%	NU							
								lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	km			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU							
								distributia speciei	nr.cursuri de apă , nr. pct de colectare			trebuie definita in 2 ani Cel putin raul Siret	NU							
								specii de pești invazivi/alohtoni	prezenta/absenta abundenta			absenta	NU							
								diversitatea speciilor de pesti autohtone	nr. specii			trebuie definit in 2 ani	NU							
								proportia vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			cel putin 75%	NU							
								gradul de fragmenatre laterala	nr. elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cât si în amonte si aval)			0	NU							
								gradul de fragmenatre longitudinala	lungimea elementelor de fragmentare laterala/diguri			trebuie definit in 2 ani	NU							
								poluarea provenita de la balastiere turbiditatea	nr. balastiere care elimina apa nedecantata Nivel de turbiditatea			0 nivel natural	NU							
								hidromorfologia naturala - sinuozitatea	indicele de sinuozitate			trebuie definit intrun an	NU							

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice	clase de calitate			cel utin clasa II buna	NU						
									starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	clase de calitate			cel utin clasa II buna	NU						
	5339	Rhodeus amarus		Perimetrul celor doua iazuri se afla la 100-150m fata de albia minora a r. Siret.	FS,OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit in 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	număr de indivizi			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU	Lucrările de excavare nu au legatura cu cursul raului Siret. Nu vor fi afectati parametri care definesc stare de conservare a acestei specii.					
								densitatea populatiei	nr.indivizi/10 Omp			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU							
								compozitia pe clase de varsta a populatiei	proportia juveniilor in populatie			cel putin 20%	NU							
								lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habiatului potential	km			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU							
								distributia speciei	nr.cursuri de apă , nr. pct de colectare			trebuie definita in 2 ani Cel putin raul Siret	NU							
								specii de pești invazivi/alotoni	prezenta/absenta				absenta	NU						
								diversitatea speciilor de pesti autohtone	nr. specii				trebuie definit in 2 ani	NU						
								proportia vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri				cel putin 75%	NU						
								gradul de fragmenatre laterala	nr. elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cât si în amonte si aval)				0	NU						
								gradul de fragmenatre longitudinala	lungimea elementelor de fragmentare laterala/diguri				trebuie definit in 2 ani	NU						
								poluarea provenita de la balastiere	nr. balastiere care elimina apa nedecantata				0	NU						
								turbiditatea	Nivel de turbiditatea				nivel natural							
								hidromorfologia naturala - sinuozitatea	indicele de sinuozitate				trebuie definit intrun an	NU						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de proiect (în metri)	Anexa I (doar pentru Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsurii)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
									starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice	clase de calitate calificativ clase de calitate			cel utin clasa II buna	NU							
									starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	clase de calitate calificativ clase de calitate			cel utin clasa II buna	NU							
	5329	Romanogobio vladykovi sinonim cu (Gobio albpinnatus vladykovi LUKASCH, 1933), Cod Natura 2000 - 1124/6144, Sursa - Ghid sintetic de monitorizare a speciilor comunitare de pești din România		Perimetrul celor doua iazuri se afla la 100-150m fata de albia minora a r. Siret.	FS,OSC	FS, OSC	nu a fost evaluat	trebuie definit in 2 ani dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	număr de indivizi			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU	Lucrările de excavare nu au legătura cu cursul raului Siret. Nu vor fi afectați parametri care definesc stare de conservare a acestei specii.						
									densitatea populației	nr.indivizi/10 Omp			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU							
									compoziția pe clase de varsta a populației	proportia juveniilor in populatie			cel puțin 20%	NU							
									lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	km			trebuie definita in 2 ani necunoscută	NU							
									distribuția speciei	nr.cursuri de apă , nr. pct de colectare			trebuie definita in 2 ani Cel puțin raul Siret	NU							
									specii de pești invazivi/alotoni	prezenta/absenta abundenta			absenta	NU							
									diversitatea speciilor de pești autohtone	nr. specii			trebuie definit in 2 ani	NU							
									proportia vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	% acoperire pe cele două maluri			cel puțin 75%	NU							
									gradul de fragmenatre laterala	nr. elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cât si în amonte si aval)			0	NU							
									gradul de fragmenatre longitudinala	lungimea elementelor de fragmentare laterala/diguri			trebuie definit in 2 ani	NU							
									poluarea provenita de la balastiere turbiditatea	nr. balastiere care elimina apa nedecantata Nivel de turbiditatea			0 nivel natural	NU							
									hidromorfologia naturala - sinuozitatea	indicele de sinuozitate			trebuie definit intrun an	NU							

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență	Locația față de proiect (in metri)	Anexa I (doar pentru Sursa datelor spațiale)	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice	clase de calitate calificativ clase de calitate			cel utin clasa II buna	NU						
									starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice	clase de calitate calificativ clase de calitate			cel utin clasa II buna	NU						