

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	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 (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual															
ROSCI0360 Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului.	mamifere	1355	Lutra lutra		Suprafețele propuse sa fie introduse in intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE IN ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului.		OSC FS	OSC FS	favorabil	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	nr. ind			trebuie definita in 3 ani	NU	perimetrul analizat nu se afla in aria protejată. Nu vor fi afectate suprafețe caracteristice de habitat, nu se vor produce modificări in valoarea tinta a parametrilor care mentin sau imbunatatesc starea de conservare.																				
											Suprafata habitatului potential in sit /lungimea de rau cu prezenta speciei	km			cel putin 477 ha	NU																					
											Lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de cel puțin 3 m pe ambele maluri ale cursului de apă in fiecare sectiune de 500 m	km			trebuie definita in 3 ani	NU																					
											Gradul de fragmentare	numărul element elor de fragmentare			0	NU																					
											calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici	clasa de calitatea apei			cel putin clasa II	NU																					
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici	clasa de calitatea apei			cel putin clasa II	NU																					
		2633	Mustela eversmanii		Suprafețele propuse sa fie introduse in intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE IN ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului.		OSC FS	OSC FS	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	nr. ind			trebuie definita in 2 ani	NU	perimetrul analizat nu se afla in aria protejată. Nu vor fi afectate suprafețe caracteristice de habitat, nu se vor produce modificări in valoarea tinta a parametrilor care mentin sau imbunatatesc starea de conservare.																				
											suprafata habitatului speciei	ha			1412	NU																					
											gradul de acoperire cu arbusti	% din suprafata habitatului			mai puțin de 25%	NU																					
											Densitatea populatiei de pradă	Numiir indivizi/k m2			trebuie definita in 2 ani	NU																					
											1335	Spermophilus citellus		Suprafețele propuse sa fie introduse in intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE IN ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului.		OSC FS							OSC FS	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	nr. ind			trebuie definita in 2 ani	NU	perimetrul analizat nu se afla in aria protejată. Nu vor fi afectate suprafețe caracteristice de habitat, nu se vor produce modificări in valoarea tinta a parametrilor care mentin sau imbunatatesc starea de conservare.					
																										suprafata habitatului speciei	ha			1412	NU						
	1188	Bombina bombina		Suprafețele propuse sa fie introduse in intravilan se suprapun cu limitele siturilor		OSC FS	OSC FS	necunoscuta	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	nr. ind			trebuie definita in 2 ani	NU	perimetrul analizat nu se afla in aria protejată. Nu vor fi afectate suprafețe																					
										suprafata habitatului speciei	ha			mai puțin de 25%	NU																						
										Înălțimea stratului ierbos a habitatului	cm			mai puțin de 20	NU																						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	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 (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual																
Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	1166	Triturus cristatus		Suprafețele propuse să fie introduse în intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE IN ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului.		OSC FS	OSC FS	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	a stării de conservare	suprafața habitatului specific	ha			240ha	NU	caracteristicile de habitat, nu se vor produce modificări în valoarea țintă a parametrilor care mențin sau îmbunătățesc starea de conservare.																				
											Distributia speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km <sup>2</sup> )				Numarul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	NU																						
											Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat (larvele ajung stadiul de metamorfoză) în arealul de distribuție a speciei în sit	Numar habitate de reproducere/km <sup>2</sup>			Cel puțin /km, 4/km <sup>2</sup>	NU																						
											Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare			stabilă sau în creștere	NU																						
											prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperire			cel puțin 75%	NU																						
											Suprafețele propuse să fie introduse în intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE IN ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului.																											
											menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	mărimea populației	nr. ind			trebuie definită în 2 ani	NU							perimetrul analizat nu se află în aria protejată. Nu vor fi afectate suprafețele caracteristice de habitat, nu se vor produce modificări în valoarea țintă a parametrilor care mențin sau îmbunătățesc starea de conservare.														
											suprafața habitatului specific	ha			240ha	NU																						
											Distributia speciei în sistemul de carioaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile în funcție de mărimea sitului (spre exemplu 1 km <sup>2</sup> )				Numarul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia	NU																						
											Tendința numărului habitatelor de reproducere	% schimbare			stabilă sau în creștere	NU																						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	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 (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
											prezenta habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500m față de acestea	% din acoperire			cel puțin 75%	NU							
	pești	6963	Cobitis taenia		Suprafețele propuse să fie introduse în intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE ÎN ROSCI0360 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului și ROSPA0167 - Raul Barlad între Zorleni și Gura Garbavotului.		OSC,FS	OSC,FS	neevaluat	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	marimea populației	nr.ind.			necunoscut	NU	perimetrul analizat nu se află în aria protejată. Nu vor fi afectate suprafețe caracteristice de habitat, nu se vor produce modificări în valoarea țintă a parametrilor care mențin sau îmbunătățesc starea de conservare.						
										Densitatea populației	nr.ind./mp				necunoscut	NU							
										compoziția pe clase de vârstă a populației	proportia de juvenili/adulti în populație				necunoscut	NU							
										lungimea vegetației de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial	km				necunoscut	NU							
										lungimea vegetație ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	km				necunoscut	NU							
										gradul de fragmentare longitudinală	nr. elementelor de fragmentare				0	NU							
										gradul de fragmentare laterală	lungimea elem. De fragmentare laterale/diguri				necunoscut	NU							
										albia naturală cu o structură complexă (naturală)/număr de meandre	pentru cursurile de apă mijlocii și mari < nr. de meandre /1km					cel puțin 1		NU					
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici 9 regimul de oxigen, nutrienți, salinitate și metale	clasa de calitate apei					cel puțin clasa II	NU						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	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 (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici ( macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitatea apei			cel puțin clasa II	NU						
											specii de pesti invazivi	prezent a/absenta			absenta	NU						
		5339	Rhodeus sericeus amarus		Suprafețele propuse sa fie introduse in intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului si ROSPA0167 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE IN ROSCI0360 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului si ROSPA0167 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului.		OSC,FS	OSC,FS	neevaluată	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.ind.			necunoscut		perimetrul analizat nu se afla in aria protejata. Nu vor fi afectate suprafete caracteristice de habitat, nu se vor produce modificari in valoarea tinta a parametrilor care mentin sau imbunatatesc starea de conserve.					
										Densitatea populatiei	nr.ind./mp				necunoscut							
										compozitia pe clase de varsta a populatiei	proportia de juvenil/a dulti in populati e				necunoscut							
										lungimea vegetatiei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului	potential	km				necunoscut						
										lungimea vegetatie ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei		km				necunoscut						
										gradul de fragmentare longitudinala		nr.elementelor de fragmentare				0						
										gradul de fragmentare laterala		lungimea elem. De fragmentare laterala/diguri				necunoscut						
										albia naturala cu o structura complexa (naturala)/numar de meandre		pentru cursurile de apa mijociei si mari< nr. de meandre /1km				cel puțin 1						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici 9 regimul de oxiden, nutrienti, salinitat		clasa de calitatea apei				cel puțin clasa II						

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	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 (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual			
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici ( macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitatea apei			cel puțin clasa II										
		5197	sabanejewia aurata		Suprafețele propuse sa fie introduse in intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului si ROSPA0167 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE IN ROSCI0360 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului si ROSPA0167 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului.		OSC,FS	OSC,FS	neevaluată	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.ind.			necunoscut		perimetrul analizat nu se afla in aria protejata. Nu vor fi afectate suprafete caracteristice de habitat, nu se vor produce modificari in valoarea tinta a parametrilor care mentin sau imbunatatesc starea de consevare.								
										Densitatea populatiei	nr.ind./mp				necunoscut										
										compozitia pe clase de varsta a populatiei	proportia de juvenili/adulti in populatie				necunoscut										
										lungimea vegetatiei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential	km				necunoscut										
										lungimea vegetatie ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei	km				necunoscut										
										gradul de fragmentare longitudinala	nr. elementelor de fragmentare				0										
										gradul de fragmentare laterala	lungimea elem. De fragmentare laterala/diguri				necunoscut										
										albia naturala cu o structura complexa (naturala)/numar de meandre	pentru cursurile de apa mijociei si mari< nr. de meandre /1km					cel puțin 1									
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici 9 regimul de oxiden, nutrienti, salinitat	clasa de calitatea apei					cel puțin clasa II									

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	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 (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
											calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici ( macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	clasa de calitate apei			cel puțin clasa II							
											specii de pesti invazivi	prezent a/absenta			absenta							
		1220	Emys orbicularis		Suprafetele propuse sa fie introduse in intravilan se suprapun cu limitele siturilor NATURA 2000 - ROSCI0360 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului si ROSPA0167 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului. NU SE FOLOSESC SUPRAFETE INCLUSE IN ROSCI0360 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului si ROSPA0167 - Raul Barlad intre Zorleni si Gura Garbavotului.		OSC,FS	OSC,FS	neevaluată	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	marimea populatiei	nr.ind			necunoscut		perimetrul analizat nu se afla in aria protejata. Nu vor fi afectate suprafete caracteristice de habitat, nu se vor produce modificari in valoarea tinta a parametrilor care mentin sau imbunatatesc starea de consevare.					
										Densitatea populatiei	nr. ind.pe transect pe tip de habitat			trebuie definit								
										prezenta exemplarelor juvenile	prezent a/absenta			prezenta								
										distributia speciei pe caroiaj european ETRS89 cu dimensiuni variabile	nr.cvart ale			trebuie definit								
										suprafata si tendinta habitatelor cu vegetatie naturala adecvata speciei	ha %schimbare			necunoscut								
										prezenta structurilor de expunere la soare in zona litorala	nr. structuri/ha			necunoscut								
										vegetatia ripariana naturala cu latime de cel puțin 10m	km			necunoscut								
										suprafata pajistilor insorite cu vegetatie ierboasa stepicaha	ha			necunoscut								