

ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău																				
Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitat/Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Habitat		9130	Păduri de fag de tip <i>Asperulo-Fagetum</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 0,7 km. Habitatul este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	8395		Cel puțin 8395	Nu	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 0,7 km. Lucrările vor fi realizate în aval de limita sitului, prin urmare nu există riscul reducerii suprafeței habitatului.					
									Specii caracteristice lemnoase	%/1000 mp			Cel puțin 70	Nu	Având în vedere că lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de zonele de distribuție a habitatului și că nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului, nu există riscul afectării speciilor caracteristice lemnoase.					
									Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/1000mp			Cel puțin 3	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de zonele de distribuție a habitatului și nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului sau utilizarea de pământ din alte zone, nu există riscul afectării speciilor caracteristice de plante erbacee.					
									Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% acoperire/1000mp			Mai puțin de 20	Nu	Nu există riscul pătrunderii speciilor de arbori invazive și alohtone, inclusiv a ecotipurilor necorespunzătoare la nivelul habitatului deoarece prin proiect nu vor fi realizate defrișări în cadrul sitului.					
									Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3/ha			Cel puțin 20	Nu	Deoarece nu vor fi făcute defrișări la nivelul ROSCI0076, nu există riscul afectării volumului de lemn mort de la nivelul sitului.					
		9170	Păduri de stejar și carpen <i>Galio-Carpinetum</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 0,9 km. Habitatul este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	275		Cel puțin 275	Nu	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 0,9 km. Lucrările vor fi realizate în aval de limita sitului, prin urmare nu există riscul reducerii suprafeței habitatului.					
									Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	%/1000 mp			Cel puțin 70	Nu	Având în vedere că lucrările vor fi realizate la minim 0,9 km de zonele de distribuție a habitatului și că nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului, nu există riscul afectării speciilor caracteristice lemnoase.					
									Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/1000mp			Cel puțin 3	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,9 km de zonele de distribuție a habitatului și nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului sau utilizarea de pământ din alte zone, nu există riscul afectării speciilor caracteristice de plante erbacee.					
									Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% acoperire/1000mp			Mai puțin de 20%	Nu	Nu există riscul pătrunderii speciilor de arbori invazive și alohtone, inclusiv a ecotipurilor necorespunzătoare la nivelul habitatului deoarece prin proiect nu vor fi realizate defrișări în cadrul sitului.					
									Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3/ha			Cel puțin 20	Nu	Deoarece nu vor fi făcute defrișări la nivelul ROSCI0076, nu există riscul afectării volumului de lemn mort de la nivelul sitului.					
		91E0*	Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 12,1 km. Habitatul este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	25		Cel puțin 25	Nu	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 12,1 km. Lucrările vor fi realizate în aval de limita sitului, prin urmare nu există riscul reducerii suprafeței habitatului.					
									Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	%/1000 mp			Cel puțin 70	Nu	Având în vedere că lucrările vor fi realizate la minim 12,1 km de zonele de distribuție a habitatului și că nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului, nu există riscul afectării speciilor caracteristice lemnoase.					
									Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/1000mp			Cel puțin 3	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 12,1 km de zonele de distribuție a habitatului și nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului sau utilizarea de pământ din alte zone, nu există riscul afectării speciilor caracteristice de plante erbacee.					
									Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% acoperire/1000mp			Mai puțin de 20	Nu	Nu există riscul pătrunderii speciilor de arbori invazive și alohtone, inclusiv a ecotipurilor necorespunzătoare la nivelul habitatului deoarece prin proiect nu vor fi realizate defrișări în cadrul sitului.					
									Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3/ha			Cel puțin 20	Nu	Deoarece nu vor fi făcute defrișări la nivelul ROSCI0076, nu există riscul afectării volumului de lemn mort de la nivelul sitului.					
		91F0	Păduri mixte de luncă de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> din lungul marilor râuri - <i>Ulmionum minoris</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 0,7 km. Habitatul este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	25		Cel puțin 25	Nu	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 0,7 km. Lucrările vor fi realizate în aval de limita sitului, prin urmare nu există riscul reducerii suprafeței habitatului.					
									Specii caracteristice lemnoase	%/1000 mp			Cel puțin 70	Nu	Având în vedere că lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de zonele de distribuție a habitatului și că nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului, nu există riscul afectării speciilor caracteristice lemnoase.					
									Specii caracteristice de plante erbacee	Număr de specii/1000mp			Cel puțin 3	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de zonele de distribuție a habitatului și nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului sau utilizarea de pământ din alte zone, nu există riscul afectării speciilor caracteristice de plante erbacee.					
									Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	% acoperire/1000mp			Mai puțin de 20	Nu	Nu există riscul pătrunderii speciilor de arbori invazive și alohtone, inclusiv a ecotipurilor necorespunzătoare la nivelul habitatului deoarece prin proiect nu vor fi realizate defrișări în cadrul sitului.					
									Volum lemn mort la sol sau pe picior	m3/ha			Cel puțin 20	Nu	Deoarece nu vor fi făcute defrișări la nivelul ROSCI0076, nu există riscul afectării volumului de lemn mort de la nivelul sitului.					
		91Y0	Păduri dacice de stejar cu carpen	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 0,7 km. Habitatul este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	4385		Cel puțin 4385	Nu	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului este de 0,7 km. Lucrările vor fi realizate în aval de limita sitului, prin urmare nu există riscul reducerii suprafeței habitatului.					
									Specii caracteristice lemnoase (specii edificatoare)	% acoperire/1000mp			Cel puțin 70 %	Nu	Având în vedere că lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de zonele de distribuție a habitatului și că nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului, nu există riscul afectării speciilor caracteristice lemnoase.					
									Specii caracteristice de plante erbacee	Nr. de specii/1000mp			Cel puțin 3	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de zonele de distribuție a habitatului și nu presupun defrișarea unor suprafețe de la nivelul sitului sau utilizarea de pământ din alte zone, nu există riscul afectării speciilor caracteristice de plante erbacee.					

ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău																				
Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitare/ Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
ROSCI0076 Dealul Mare- Hârlău	Nevertebrate	1060	<i>Lycena dispar</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,7 km. Habitatul favorabil este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Bună	Menținerea stării de conservare	Specii de arbori invazive și alohtone, inclusiv ecotipurii necorespunzătoare	% acoperire/100 0mp			Mai puțin de 20 %	Nu	Nu există riscul pătrunderii speciilor de arbori invazive și alohtone, inclusiv a ecotipurilor necorespunzătoare la nivelul habitatului deoarece prin proiect nu vor fi realizate defrișări în cadrul sitului.					
									Volum de lemn mort la sol sau pe picior	m3/ha			Cel puțin 20	Nu	Deoarece nu vor fi făcute defrișări la nivelul ROSCI0076, nu există riscul afectării volumului de lemn mort de la nivelul sitului.					
									Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,7 km, nu există riscul afectării mărimii populației. Transportul materialelor de construcție nu implică utilizarea drumurilor din cadrul ROSCI0076, în consecință nu va crește riscul de coliziune și nu va fi afectată mărimea populației. Suprafața lacustră (suprafața la care vor fi realizate lucrări) este la minim 3,66 km aval de limita ariei.					
									Suprafața habitatului speciei	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita ROSCI0076, nu există riscul afectării habitatului speciei de la nivelul sitului.					
									Înălțimea vegetației cu <i>Rumex</i> spp. în mai-august	cm			Cel puțin 40	Nu	Implementarea proiectului nu va conduce la afectarea înălțimii vegetației cu <i>Rumex</i> spp deoarece nu vor fi realizate lucrări la nivelul sitului.					
		Acoperirea cu arbuști și arbori	%/ ha			Mai puțin de 20	Nu	Prin proiect nu vor fi realizate defrișări în cadrul sitului și nu va fi afectat gradul de acoperire cu arbori și arbuști de la nivelul sitului.												
		4027	<i>Arthrura musculus</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,7 km. Habitatul favorabil este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Necunoscută	Nu au fost formulate obiective specifice de conservare pentru această specie	Nu au fost propuși parametrii pentru această specie				Nu	Având în vedere că distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,7 km, nu există riscul afectării speciei. Transportul materialelor de construcție nu implică utilizarea drumurilor din cadrul ROSCI0076, în consecință nu va crește riscul de coliziune și nu va fi afectată mărimea populației. Suprafața lacustră (suprafața la care vor fi realizate lucrări) este la minim 3,66 km aval de limita ariei. Pentru această specie nu au fost definiți parametri de conservare						
									Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,7 km, nu există riscul afectării mărimii populației. Transportul materialelor de construcție nu implică utilizarea drumurilor din cadrul ROSCI0076, în consecință nu va crește riscul de strivire a exemplarelor speciei și nu va fi afectată mărimea populației.					
		Plante	1902	<i>Cypripedium calceolus</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,7 km. Habitatul favorabil este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului speciei	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita ROSCI0076, nu există riscul afectării habitatului speciei de la nivelul sitului.					
										Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,9 km și că specia se deplasează pe distanțe scurte (500 m), nu există riscul afectării mărimii populației de la nivelul sitului. Este foarte puțin probabil ca exemplarele de Bombina variegata observate în zona amplasamentului proiectului să aparțină populațiilor de la nivelul sitului. Transportul materialelor de construcție nu implică utilizarea drumurilor din cadrul ROSCI0076, în consecință nu va crește riscul de coliziune și nu va fi afectată mărimea populației. Suprafața lacustră (suprafața la care vor fi realizate lucrări) este la minim 3,66 km aval de limita ariei.				
	1193	<i>Bombina variegata</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,9 km. Habitatul favorabil este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Bună	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului speciei	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita ROSCI0076, nu există riscul afectării habitatului speciei de la nivelul sitului.						
								Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 0,9 km și că specia se deplasează pe distanțe scurte (500 m), nu există riscul afectării mărimii populației de la nivelul sitului. Este foarte puțin probabil ca exemplarele de Bombina variegata observate în zona amplasamentului proiectului să aparțină populațiilor de la nivelul sitului. Transportul materialelor de construcție nu implică utilizarea drumurilor din cadrul ROSCI0076, în consecință nu va crește riscul de coliziune și nu va fi afectată mărimea populației. Suprafața lacustră (suprafața la care vor fi realizate lucrări) este la minim 3,66 km aval de limita ariei.						
								Habitatele de reproducere sunt corpuri mici de apă permanentă sau semipermanentă	Habitat de reproducere/k m2			2/km2	Nu	Habitatele prezente în situl Natura 2000 ROSCI0076 sunt favorabile prezenței speciei, dar lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita sitului (în general în aval), prin urmare nu vor conduce la modificarea densității habitatelor de reproducere de la nivelul sitului (a numărului habitatelor de reproducere / km2). De asemenea, nu vor fi realizate gropi / structuri care să reprezinte false habitate pentru această specie și nu vor fi deversate ape contaminate în râul Siret sau la nivelul ROSCI0076.						
Acoperirea habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice într-un cerc cu raza de 0,5 km								%			Mai mult de 75 %	Nu	Habitatele prezente în situl Natura 2000 ROSCI0076 sunt favorabile prezenței speciei, dar lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita sitului (în general în aval), prin urmare nu vor conduce la modificarea gradului de acoperire a habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice. De asemenea, nu vor fi realizate gropi / structuri care să reprezinte false habitate pentru această specie și nu vor fi deversate ape contaminate în râul Siret sau la nivelul ROSCI0076.							

ROSCI0076 Dealul Mare - Hârlău																				
Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Habitare/ Specii conform Formular Standard	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	Herpetofaună	1220	<i>Emys orbicularis</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 3,3 km. Habitatul favorabil este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Bună	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 3,3 km, nu există riscul afectării mărimii populației de la nivelul sitului. Este foarte puțin probabil ca exemplarele de <i>Emys orbicularis</i> observate în zona amplasamentului proiectului să aparțină populațiilor de la nivelul sitului. Transportul materialelor de construcție nu implică utilizarea drumurilor din cadrul ROSCI0076, în consecință nu va crește riscul de coliziune și nu va fi afectată mărimea populației. Suprafața lacustră (suprafața la care vor fi realizate lucrări) este la minim 3,66 km aval de limita ariei.					
									Suprafața habitatului speciei	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita ROSCI0076, nu există riscul afectării habitatului speciei de la nivelul sitului.					
									Prezența apelor temporare, stătătoare	Nr. corpuri de apă			Un corp de apă în cel puțin 1 - 5 km distanță	Nu	Având în vedere că nu vor fi prelevate ape de la nivelul sitului și nu vor fi deversate ape uzate în cadrul sitului, nu va fi afectată prezența apelor temporare, stătătoare. Lucrările vor fi realizate în aval de limita sitului.					
									Zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	%			Peste 25 - 50% din dimensiunea corpului de apă, peste 5 ha	Nu	Ținând cont că nu vor fi prelevate ape de la nivelul sitului și nu vor fi deversate ape uzate în cadrul sitului, nu vor fi afectate corpurile de apă cu adâncimea mică folosite pentru hrănire și dezvoltarea tineretului. Lucrările vor fi realizate în aval de limita sitului.					
									Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru însoțire)	%			Peste 25% din lungimea malului corpului de apă	Nu	Lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita sitului, prin urmare nu vor conduce la afectarea prezenței elementelor structurale pentru însoțire (a trunchiunilor de copaci) de la nivelul ROSCI0076.					
									Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pontei)	%			Peste 25% din teritoriul fâșiei de 0,5 - 1 km lățime din împrejurul habitatului acvatic, de preferat peste 5 ha	Nu	Având în vedere că lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita sitului, nu vor conduce la afectarea prezenței habitatelor terestre propice pentru depunerea pontei de la nivelul ROSCI0378. Lucrările vor fi realizate aval de limita sitului.					
									Prezența habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice (pentru o activitate fără stres)	%			Peste 75% din teritoriul fâșiei de 0,5 - 1 km lățime dinprejurul habitatului acvatic	Nu	Prezența habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice nu va fi afectată de implementarea proiectului deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita ariei, în aval de aceasta.					
	Mamifere	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 2,9 km. Habitatul favorabil este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Bună	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 2,9 km, nu există riscul afectării mărimii populației de la nivelul sitului. Este foarte puțin probabil ca exemplarele de <i>Spermophilus citellus</i> observate în zona amplasamentului proiectului să aparțină populațiilor de la nivelul sitului. Transportul materialelor de construcție nu implică utilizarea drumurilor din cadrul ROSCI0076, în consecință nu va crește riscul de coliziune și nu va fi afectată mărimea populației. Suprafața lacustră (suprafața la care vor fi realizate lucrări) este la minim 3,66 km aval de limita ariei.					
									Suprafața habitatului speciei (pășuni)	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita ROSCI0076, respectiv la 2,9 km de habitatul favorabil speciei de la nivelul sitului, nu există riscul afectării habitatului speciei de la nivelul sitului.					
									Acoperirea cu vegetație arborescentă în habitate speciei	% suprafața			Mai puțin de 25	Nu	Prin proiect nu vor fi realizate defrișări în cadrul sitului și nu va fi afectat gradul de acoperire al vegetației arborescente de la nivelul sitului.					
									Înălțimea vegetației în habitatele caracteristice	cm			Mai puțin de 20	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita ROSCI0076, respectiv la 2,9 km de habitatul favorabil speciei de la nivelul sitului, nu există riscul afectării înălțimii vegetației în habitatele caracteristice speciei de la nivelul sitului.					
		1355	<i>Lutra lutra</i>	Distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 12,1 km. Habitatul favorabil este localizat în amonte, pe direcția nord-est.	OSC, FS, studii de teren	OSC, FS, studii de teren	Bună	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că distanța minimă dintre amplasamentul proiectului și zonele de distribuție a habitatului favorabil speciei este de 12,1 km, nu există riscul afectării mărimii populației de la nivelul sitului. Este foarte puțin probabil ca exemplarele de <i>Lutra lutra</i> observate în zona amplasamentului proiectului să aparțină populațiilor de la nivelul sitului. Transportul materialelor de construcție nu implică utilizarea drumurilor din cadrul ROSCI0076, în consecință nu va crește riscul de coliziune și nu va fi afectată mărimea populației. Suprafața lacustră (suprafața la care vor fi realizate lucrări) este la minim 3,66 km aval de limita ariei.					
									Suprafața habitatului speciei	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita ROSCI0076, respectiv la 12,1 km de habitatul favorabil speciei de la nivelul sitului, nu există riscul afectării habitatului speciei de la nivelul sitului.					
									Vegetație pe malurile râurilor	Lungime km %/1 km de râu			Cel puțin 50%	Nu	Prin proiect nu vor fi realizate defrișări în cadrul sitului și nu va fi afectat gradul de acoperire al vegetației pe ambele maluri ale râurilor de la nivelul sitului.					
									Gradul de fragmentare al apei curgătoare pentru speciile de pești ca hrană principală	Numărul elementelor de fragmentare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Implementarea proiectului nu va conduce la afectarea gradului de fragmentare al apei curgătoare pentru speciile de pești de la nivelul sitului deoarece lucrările vor fi realizate la minim 0,7 km de limita sitului și nu presupun realizarea unor structuri în cadrul sitului care să împiedice deplasarea.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice	Clase de calitate a apei			Cel puțin clasa 2/Stare ecologică bună	Nu	În perioada realizării lucrărilor, turbiditatea apelor râului Siret în zona în care va fi realizat lacul Pașcani poate crește pentru perioade foarte scurte de timp și cu caracter intermitent, dar aceasta va fi generată în special de antrenarea sedimentelor și de manevrarea maselor de pământ. Nu există riscul pătrunderii materialelor de construcție în apele râurilor de la nivelul ROSCI0076, prin urmare nu există riscul modificării stării ecologice a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice din arealul de distribuție a speciei.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa 2/Stare ecologică bună	Nu	În perioada realizării lucrărilor, turbiditatea apelor râului Siret în zona în care va fi realizat lacul Pașcani poate crește pentru perioade foarte scurte de timp și cu caracter intermitent, dar aceasta va fi generată în special de antrenarea sedimentelor și de manevrarea maselor de pământ. Nu există riscul pătrunderii materialelor de construcție în apele râurilor de la nivelul ROSCI0076, prin urmare nu există riscul modificării stării ecologice a corpurilor de apă pe baza elementelor biologice din arealul de distribuție a speciei.					