

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		Specii de păsări dependente de habitatele acvatice deschise																			
		A060Aythya nyroca	Reproducere	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi care cuibăresc	5	15	Cel puțin 15	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Există habitate caracteristice speciei însă, în perioada de cuibărire 2021-2023, specia nu a fost observată. Probabil că regimul fluctuant al apei, chiar în perioada de cuibărire, scade mult succesul de cuibărire al acestei specii.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
Tendințele populației	Schimbare procent									conform OSC pentru stabilirea dinamicii trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Cum modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, specia nefiind identificată în zona proiectului și riscul de coliziune este deci minim, nici tendința mării populației în sit nu va fi afectată.	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul		
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporar, intensitatea utilizării habitatelor									Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât rezultate din variații naturale	Nu	Construcția și mai apoi operarea nu aduc modificări semnificative habitatelor de cuibărit și nici zonei de hrănire din timpul cuibăritului. Specia nu cuibărește în amplasament sau în apropierea acestuia astfel că nu va fi afectat tiparul de distribuție a speciei în sit.	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul		
Suprafața habitatelor de hrănire acvatice deschise	ha									Suprafața luciului de apă în sit este de aproximativ 427 ha.		Fără fluctuații cu excepția celor naturale (creșterea suprafeței de stufăriș)	Nu	suprafețele de luciu de apă vor fi afectate temporar în timpul construcției podului	nesemnificativ	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul		
Suprafața habitatelor de mlaștini și stufăriș	ha									Suprafața habitatelor de mlaștini, inclusiv stufăriș, este de aproximativ 16,6 ha. Aceste habitate sunt importante pentru speciile enumerate ca habitate de reproducere pentru pești (hrană), refugii, zone de înnoptare și cuibărit.			Nu	în faza de construcție va fi afectată o mică suprafață de stufăriș care se va reface sub pod.	nesemnificativ	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul		

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor azot total și fosfor total, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Nu	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ iar specia nu a fost observată în amplasament sau vecinătate	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor biologici, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Nu	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ iar specia nu a fost observată în amplasament sau vecinătate	Nul	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare
										Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	70	100	Cel puțin 100	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Există habitate caracteristice speciei însă, în perioadele de migrație 2021-2023, specia nu a fost observată.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Tendențele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Cum modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, specia nefiind identificată în zona proiectului și riscul de coliziune este deci minim, nici tendința mării populației în sit nu va fi afectată.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Construcția și mai apoi operarea nu aduc modificări semnificative habitatelor de hrănire din timpul pasajului. Specia nu este prezentă în amplasament sau vecinătate în timpul pasajului astfel că nu va fi afectat tiparul de distribuție a speciei în sit.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
							Obiective de	Clarific		Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Suprafața luciului de apă în sit este de aproximativ 427 ha.		Fără fluctuații	Nu	suprafețele de luciu de apă vor fi afectate temporar în timpul construcției podului	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A060Aythya nyroca	Pasaj	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clasificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor de mlaștini și stufăriș	ha		Suprafața habitatelor de mlaștini, inclusiv stufăriș, este de aproximativ 16.6 ha. Aceste habitate sunt importante pentru speciile enumerate ca habitate de reproducere pentru pești (hrană), refugii, zone de înnoptare și cuibărit.	Cel puțin 162.6	Nu	În faza de construcție va fi afectată o mică suprafață e stufăriș care se va reface sub pod.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor azot total și fosfor total, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).	Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Nu	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ iar specia nu a fost observată în amplasament sau vecinătate	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei		Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor biologici, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).	Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Nu	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ iar specia nu a fost observată în amplasament sau vecinătate	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul
										Mărimea populației	Număr de indivizi care iermează	4	4	Cel puțin 4	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Există habitate caracteristice speciei însă, în perioadele de iernare 2021-2023, specia nu a fost observată.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Tendințele populației	Schimbare procent		Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Cum modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, specia nefiind identificată în zona proiectului și riscul de coliziune este deci minim, nici tendința mării populației în sit nu va fi afectată.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica																					
Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A002 Gavia arctica	iernare	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Construcția și mai apoi operarea nu aduc modificări semnificative habitatelor speciei și nici zonei de hrănire din timpul iernării. Specia nu este prezentă în amplasament sau în apropierea acestuia astfel că nu va fi afectat tiparul de distribuție a speciei în sit.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Suprafața luciului de apă în sit este de aproximativ 427 ha.		Fără fluctuații	Nu	suprafețele de luciu de apă vor fi afectate temporar în timpul construcției podului	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Suprafața habitatelor de mlaștini și stufăriș	ha	Suprafața habitatelor de mlaștini, inclusiv stufăriș, este de aproximativ 16.6 ha. Aceste habitate sunt importante pentru speciile enumerate ca habitate de reproducere pentru pești (hrană), refugii, zone de înnoptare și cuibărit.		Cel puțin 162.6	Nu	În faza de construcție va fi afectată o mică suprafață de stufăriș care se va reface sub pod. Habitatul nu este caracteristic speciei.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor azot total și fosfor total, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Nu	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ iar specia nu a fost observată în amplasament sau vecinătate	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor biologici, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Nu	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ iar specia nu a fost observată în amplasament sau vecinătate	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	nu sunt disponibile date	nu sunt disponibile date	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Există habitate caracteristice speciei însă, în perioadele de migrație 2021-2023, specia nu a fost observată.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Cum modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, specia nefiind identificată în zona proiectului și riscul de coliziune este deci minim, nici tendința mărimii populației în sit nu va fi afectată.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât rezultate din variații naturale	Nu	Construcția și mai apoi operarea nu aduc modificări semnificative habitatelor speciei și nici zonei de hrănire din timpul pasajului. Specia nu este prezentă în amplasament sau în apropierea acestuia astfel că nu va fi afectat tiparul de distribuție a speciei în sit.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
				Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Suprafața luciului de apă în sit este de aproximativ 427 ha.		Fără fluctuații	Nu	suprafețele de luciu de apă vor fi afectate temporar în timpul construcției podului	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
		A002 Gavia arctica	Pasaj							Suprafața habitatelor de mlaștini și stufăriș	ha	Suprafața habitatelor de mlaștini, inclusiv stufăriș, este de aproximativ 16.6 ha. Aceste habitate sunt importante pentru speciile enumerate ca habitate de reproducere pentru pești (hrană), refugii, zone de înnoptare și cuibărit.		Cel puțin 162.6	Nu	în faza de construcție va fi afectată o mică suprafață de stufăriș care se va reface sub pod. Habitatul nu este caracteristic speciei.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor azot total și fosfor total, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Nu	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ iar specia nu a fost observată în amplasament sau vecinătate	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor biologici, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Nu	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ iar specia nu a fost observată în amplasament sau vecinătate	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul
										Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	15000	18000	Cel puțin 16.500	Da	Specia este foarte abundentă și frecventă tot timpul anului în perimetrul proiectului, ca specie de pasaj și iernare. Proiectul va avea cel mult un impact nesemnificativ asupra sa, datorită abundenței, frecvenței de apariție și toleranței sale față de om și activitățile sale. Acest potențial impact nesemnificativ se poate produce doar prin eventualul deranj temporar pe timpul desfășurării lucrărilor în perimetrul lacului, și doar în imediata vecinătate a traseului: Exemplarele care se hrănesc și odihnesc pe lac, pot să se deplaseze temporar 40-50 m pe luciul apei în perioadele de eventual deranj.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și stabilă și respectat toleranță. Din în perimetrul lacului monitoriari ale Cernica; aplicarea proiectelor similare de panouri de protecție, eventual există observații fonoabsorbante pe care atestă traseul lacului toleranța acestei specii în timpul construcției și pentru a preveni impactul asupra mortalității prin aceste specii coliziune cu cauzat coliziunii cu autovehiculele și deranjul prin zgomot	Nul	
										Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Cum modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, iar riscul de coliziune este deci minim, nici tendința mărimii populației în sit nu va fi afectată.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și stabilă și respectat toleranță. Din în perimetrul lacului monitoriari ale Cernica; aplicarea proiectelor similare de panouri de protecție, eventual există observații fonoabsorbante pe care atestă traseul lacului toleranța acestei specii în timpul construcției și pentru a preveni impactul asupra mortalității prin aceste specii coliziune cu cauzat coliziunii cu autovehiculele și deranjul prin zgomot	Nul	

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A179 Larus ridibundus	Pasaj	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie nemenționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	proiectul nu va produce săcraarea semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității habitatelor. Specia este foarte tolerantă nepărăsind zona șantierelor în alte proiecte similare.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și toleranță. Din monitoriari ale proiectelor similare există observații care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
										Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Suprafața luciului de apă în sit este de aproximativ 427 ha.		Fără fluctuații	Da	suprafețele de luciu de apă vor fi afectate temporar în timpul construcției podului	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și toleranță. Din monitoriari ale proiectelor similare există observații care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	Nu sunt necesare	Nul
										Suprafața habitatelor de mlaștini și stufăriș	ha	Suprafața habitatelor de mlaștini, inclusiv stufăriș, este de aproximativ 16.6 ha. Aceste habitate sunt importante pentru speciile enumerate ca habitate de reproducere pentru pești (hrană), refugii, zone de înnoptare și cuibărit.		Cel puțin 162.6	Da	în faza de construcție va fi afectată o mică suprafață e stufăriș care se va reface sub pod. Habitatul nu este caracteristic speciei.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și toleranță. Din monitoriari ale proiectelor similare există observații care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor azot total și fosfor total, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Da	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SM1AR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor biologici, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Da	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul
										Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	80	150	Cel puțin 150	Da	Specia este relativ frecventă tot timpul anului în perimetrul proiectului, ca specie de pasaj și care folosește lacul pentru iernare, hrănindu-se cu peștii din lac. Proiectul va avea cel mult un impact nesemnificativ asupra sa, datorită frecvenței de apariție și toleranței sale față de om și activitățile sale. Acest potențial impact nesemnificativ se poate produce doar prin eventualul deranj temporar pe timpul desfășurării lucrărilor în perimetrul lacului, și doar în imediata vecinătate a traseului. Exemplele care se hrănesc și odihnesc pe lac, pot să se deplaseze temporar 40-50 m pe luciul apei în perioadele de eventual deranj.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și stabilă și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni și posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehiculele și deranjul prin zgomot	Nul	
															Da	Specia este relativ frecventă tot timpul anului în perimetrul proiectului, ca specie de pasaj și care folosește lacul pentru iernare, hrănindu-se cu peștii din lac. Proiectul va avea cel mult un impact nesemnificativ asupra sa, datorită frecvenței de apariție și toleranței sale față de om și activitățile sale. Acest potențial impact nesemnificativ se poate produce doar prin eventualul deranj temporar pe timpul desfășurării lucrărilor în perimetrul lacului, și doar în imediata vecinătate a traseului. Exemplele care se hrănesc și odihnesc pe lac, pot să se deplaseze temporar 40-50 m pe luciul apei în perioadele de eventual deranj.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și stabilă și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni și posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehiculele și deranjul prin zgomot	Nul	

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A393Phala crocorax pygmaeus	Pasaj, iernare	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare		Număr de indivizi care iernează	10	50	Cel puțin 50	Da	Specia este relativ frecventă tot timpul anului în perimetrul proiectului, ca specie de pasaj și care folosește lacul pentru iernare, hrănindu-se cu peștii din lac. Proiectul va avea cel mult un impact nesemnificativ asupra sa, datorită frecvenței de apariție și toleranței sale față de om și activitățile sale. Acest potențial impact nesemnificativ se poate produce doar prin eventualul deranj temporar pe timpul desfășurării lucrărilor în perimetrul lacului, și doar în imediata vecinătate a traseului. Exemplarele care se hrănesc și odihnesc pe lac, pot să se deplaseze temporar 40-50 m pe luciul apei în perioadele de eventual deranj.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și stabilă și respectat toleranță. Din în perimetrul lacului monitoriari ale Cernica; aplicarea proiectelor similare de panouri de protecție, eventual există observații fonoabsorbante pe traseul lacului care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și posibile accidente / impactul nul asupra mortalității prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul	
		A393Phala crocorax pygmaeus	Pasaj, iernare	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, iar riscul de coliziune este deci minim, tendința măririi populației în sit nu va fi afectată.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și stabilă și respectat toleranță. Din în perimetrul lacului monitoriari ale Cernica; aplicarea proiectelor similare de panouri de protecție, eventual există observații fonoabsorbante pe traseul lacului care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și posibile accidente / impactul nul asupra mortalității prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul	
		A393Phala crocorax pygmaeus	Pasaj, iernare	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	proiectul nu va produce săcarea semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității habitatelor. Specia este foarte tolerantă nepărsind zona șantiierelor în alte proiecte similare.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și stabilă și respectat toleranță. Din în perimetrul lacului monitoriari ale Cernica; aplicarea proiectelor similare de panouri de protecție, eventual există observații fonoabsorbante pe traseul lacului care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și posibile accidente / impactul nul asupra mortalității prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul	
		A393Phala crocorax pygmaeus	Pasaj, iernare	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Suprafața luciului de apă în sit este de aproximativ 427 ha.		Fără fluctuații	Da	suprafețele de luci de apă vor fi afectate temporar în timpul construcției podului	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și stabilă și respectat toleranță. Din în perimetrul lacului monitoriari ale Cernica; aplicarea proiectelor similare de panouri de protecție, eventual există observații fonoabsorbante pe traseul lacului care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și posibile accidente / impactul nul asupra mortalității prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul	

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Suprafața habitatelor de mlaștini și stufăriș	ha		Suprafața habitatelor de mlaștini, inclusiv stufăriș, este de aproximativ 16.6 ha. Aceste habitate sunt importante pentru speciile enumerate ca habitate de reproducere pentru pești (hrană), refugii, zone de înnoptare și cuibărit.	Cel puțin 162.6	Da	În faza de construcție va fi afectată o mică suprafață e stufăriș care se va reface sub pod. Habitatul poate fi folosit de specie ca loc de odihnă	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și toleranță. Din monitoriări ale proiectelor similare există observații care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei		Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor azot total și fosfor total, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).	Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Da	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei		Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor biologici, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).	Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Da	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul
										Număr de indivizi în		50	200	Cel puțin 125	Da	Specia apare în prezent pe lac, pentru hrănire și odihnă. Chiar dacă în masa compactă de stuf de pe lacul Cernica a avut o colonie de cuibărit până în anii 90 ai secolului trecut, în prezent nu au mai fost găsite perechi cuibăritoare. Au fost identificate exemplare și pe traseul propus al autostrăzii, inclusiv la marginea stufului, odihnindu-se și hrănindu-se. Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra acestei specii. Specia a fost observată hrănindu-se sau odihnindu-se în apropierea fronturilor de lucru al șantierelor pentru obiective similare.	ha stufăriș	Există o potențială pierdere temporară a max. 2 ha de stufăriș și vegetație emersă, adică 0,6 % din acest tip de habitat folosit de specie pentru odihnă și pândire a hranei.	Investiția nu va avea efecte semnificative asupra sa, iar prin aplicarea măsurilor de diminuare a impactului, reducându-se până la zero posibilitatea coliziunii cu structura autostrăzii și cu autovehiculele.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		A023Nycticorax nycticorax	Reproducere	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	nu sunt disponibile date	nu sunt disponibile date	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Specia apare în prezent pe lac, pentru hrănire și odihnă. Chiar dacă în masa compactă de stuf de pe lacul Cernica a avut o colonie de cuibărit până în anii 90 ai secolului trecut, în prezent nu au mai fost găsite perechi cuibăritoare. Au fost identificate exemplare și pe traseul propus al autostrăzii, inclusiv la marginea stufului, odihnindu-se și hrănindu-se. Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra acestei specii. Specia a fost observată hrănindu-se sau odihnindu-se în apropierea fronturilor de lucru al șantierelor pentru obiective similare.	ha stufăriș	Există o potențială pierdere temporară a max. 2 ha de stufăriș și vegetație emersă, adică 0,6 % din acest tip de habitat folosit de specie pentru odihnă și pândire a hranei.	Investiția nu va avea efecte semnificative asupra sa, iar prin aplicarea măsurilor de diminuare a impactului, reducându-se până la zero posibilitatea coliziunii cu structura autostrăzii și cu autovehiculele.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	nul
		A023Nycticorax nycticorax	Reproducere	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	nu sunt disponibile date	nu sunt disponibile date	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Specia apare în prezent pe lac, pentru hrănire și odihnă. Chiar dacă în masa compactă de stuf de pe lacul Cernica a avut o colonie de cuibărit până în anii 90 ai secolului trecut, în prezent nu au mai fost găsite perechi cuibăritoare. Au fost identificate exemplare și pe traseul propus al autostrăzii, inclusiv la marginea stufului, odihnindu-se și hrănindu-se. Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra acestei specii. Specia a fost observată hrănindu-se sau odihnindu-se în apropierea fronturilor de lucru al șantierelor pentru obiective similare.	ha stufăriș	Există o potențială pierdere temporară a max. 2 ha de stufăriș și vegetație emersă, adică 0,6 % din acest tip de habitat folosit de specie pentru odihnă și pândire a hranei.	Investiția nu va avea efecte semnificative asupra sa, iar prin aplicarea măsurilor de diminuare a impactului, reducându-se până la zero posibilitatea coliziunii cu structura autostrăzii și cu autovehiculele.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	nul
		A023Nycticorax nycticorax	Reproducere	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi care iermează	5	10	Cel puțin 10	Da	Specia apare în prezent pe lac, pentru hrănire și odihnă. Chiar dacă în masa compactă de stuf de pe lacul Cernica a avut o colonie de cuibărit până în anii 90 ai secolului trecut, în prezent nu au mai fost găsite perechi cuibăritoare. Au fost identificate exemplare și pe traseul propus al autostrăzii, inclusiv la marginea stufului, odihnindu-se și hrănindu-se. Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra acestei specii. Specia a fost observată hrănindu-se sau odihnindu-se în apropierea fronturilor de lucru al șantierelor pentru obiective similare.	ha stufăriș	Există o potențială pierdere temporară a max. 2 ha de stufăriș și vegetație emersă, adică 0,6 % din acest tip de habitat folosit de specie pentru odihnă și pândire a hranei.	Investiția nu va avea efecte semnificative asupra sa, iar prin aplicarea măsurilor de diminuare a impactului, reducându-se până la zero posibilitatea coliziunii cu structura autostrăzii și cu autovehiculele.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	nul
		A023Nycticorax nycticorax	Reproducere	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 2	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, iar riscul de coliziune este deci minim, tendința mării populației în sit nu va fi afectată.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie i tolerantă. Din monitoriări ale proiectelor similare există observații care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat de coliziuni cu autovehiculele.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului și pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica				ui			protejate, studii de teren.	ani		Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, iar riscul de coliziune este deci minim, tendința mării populației în sit nu va fi afectată.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie tolerantă. Din monitoriri ale proiectelor similare există observații de care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporar, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	proiectul nu va produce săderea semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității habitatelor. Specia este foarte tolerantă nepărsind zona șantiereelor în alte proiecte similare.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie tolerantă. Din monitoriri ale proiectelor similare există observații de care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
										Suprafața habitatelor de stufăriș	ha	Sunt disponibile informații descriptive conform cărora există suprafețe relativ mari de zone umede puțin adânci. Acestea trebuie cartate detaliat în termen de 3 ani.		Trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Există o potențială pierdere temporară a max. 2 ha de stufăriș și vegetație emersă, adică 0,6 % din acest tip de habitat folosit de specie pentru odihnă și pândire a hranei. Acest impăact se manifestă doar în perioada de construcție, stufărișul defrișat se va renatura pe cale naturală în scrt timp după încheierea construcțiilor.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	suprafața este mică și nu cuprinde habitate de cuibărire. Stuful este folosit exclusiv pentru odihnp și înoprtare	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluuanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor azot total și fosfor total, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Da	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor biologici, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Da	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	nu sunt disponibile date	nu sunt disponibile date	Definită în termen	Da	Specia a fost observată în perimetrul investiției propuse, pe lac. Nu s-a constatat cuibăritul speciei în prezent, în zona proiectului sau în vecinătatea acestuia, apărând doar în pasaj. Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra acestei specii.	Nu este cazul	nul	Specia a fost observată în perimetrul investiției propuse, pe lac. Nu s-a constatat cuibăritul speciei în prezent, în zona proiectului sau în vecinătatea acestuia, apărând doar în pasaj. Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra acestei specii.	Nu sunt necesare	Nul
										Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	100	200	Cel puțin 125	Da	Specia a fost observată în perimetrul investiției propuse, pe lac. Nu s-a constatat cuibăritul speciei în prezent, în zona proiectului sau în vecinătatea acestuia, apărând doar în pasaj. Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra acestei specii.	impact nesemnificativ	impact nesemnificativ	Specia a fost observată în perimetrul investiției propuse, pe lac. Nu s-a constatat cuibăritul speciei în prezent, în zona proiectului sau în vecinătatea acestuia, apărând doar în pasaj. Proiectul nu va avea impact semnificativ asupra acestei specii.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
										Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Modificările aduse proiectului nu afectează mărimea populației speciei, iar riscul de coliziune este minim, tendința mării populației în sit nu va fi afectată.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specie tolerantă. Din monitoriri ale proiectelor similare există observații de care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului și pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
		A193Stern a hirundo	Reproducere	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Proiectul nu va produce scăderea semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității habitatelor. Specia este foarte tolerantă nepărsind zona șantierelor în alte proiecte similare.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specie tolerantă. Din monitoriri ale proiectelor similare există observații de care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	Timp de execuție stabilit și respectat în perimetrul lacului Cernica; aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul lacului și pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor lor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				amplasamentul			naturale protejate, studii de teren.	de 2 ani		Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	Suprafața luciului de apă în sit este de aproximativ 427 ha.		Fără fluctuații	Da	suprafețele de luciu de apă vor fi afectate temporar în timpul construcției podului	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie tolerantă. Din monitoriri ale proiectelor similare există observații care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	Nu sunt necesare	Nul
										Suprafața habitatelor de mlaștini și stufăriș	ha	Suprafața habitatelor de mlaștini, inclusiv stufăriș, este de aproximativ 16.6 ha. Aceste habitate sunt importante pentru speciile enumerate ca habitate de reproducere pentru pești (hrană), refugii, zone de înnoptare și cuibărit.		Cel puțin 162.6	Da	în faza de construcție va fi afectată o mică suprafață e stufăriș care se va reface sub pod. Habitatul nu este caracteristic speciei.	impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	specie foarte frecventă și tolerantă. Din monitoriri ale proiectelor similare există observații care atestă toleranța acestei specii în timpul construcției și impactul nul asupra acestei specii cauzat coliziunii cu autovehiculele.	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor azot total și fosfor total, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Da	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în Sistemul de Monitoring Integrat al Apelor din România (SMIAR). În anul 2009, apa Lacului Cernica, pe baza indicatorilor biologici, a fost încadrată în categoria Hipertrof, clasa de calitate V (Raport calitatea apelor din România 2009).		Cel puțin clasa de calitate III pentru toți indicatorii	Da	calitatea apei nu va fi afectată semnificativ	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu sunt necesare	Nul

Specii

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A231 Coracias garrulus	Reproducere	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 3 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	10	15	Cel puțin 15	Da	A fost semnalată în perimetrul proiectului propus de câteva ori pe perioada de monitorizare dar doar în afara sitului. Este posibil cuibăritul speciei în stâlpii de beton din zona proiectului, însă nu a fost dovedit cuibăritul nici în zona pădurii sau arborilor izolați de pe traseul propus al proiectului. Proiectul nu va avea efecte semnificative asupra sa.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	A fost semnalată în perimetrul proiectului propus de câteva ori pe perioada de monitorizare. Este posibil cuibăritul speciei în stâlpii de beton din zona proiectului, însă nu a fost dovedit cuibăritul nici în zona pădurii sau arborilor izolați de pe traseul propus al proiectului. Proiectul nu va avea efecte semnificative asupra sa.	defrișarea arborilor și mutarea stâlpilor de beton să se facă doar în perioada august-martie	nul
										Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	A fost semnalată în perimetrul proiectului propus de câteva ori pe perioada de monitorizare dar doar în afara sitului. Este posibil cuibăritul speciei în stâlpii de beton din zona proiectului, însă nu a fost dovedit cuibăritul nici în zona pădurii sau arborilor izolați de pe traseul propus al proiectului. Proiectul nu va avea efecte semnificative asupra sa.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	A fost semnalată în perimetrul proiectului propus de câteva ori pe perioada de monitorizare. Este posibil cuibăritul speciei în stâlpii de beton din zona proiectului, însă nu a fost dovedit cuibăritul nici în zona pădurii sau arborilor izolați de pe traseul propus al proiectului. Proiectul nu va avea efecte semnificative asupra sa.	defrișarea arborilor și mutarea stâlpilor de beton să se facă doar în perioada august-martie	nul
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	A fost semnalată în perimetrul proiectului propus de câteva ori pe perioada de monitorizare dar doar în afara sitului. Este posibil cuibăritul speciei în stâlpii de beton din zona proiectului, însă nu a fost dovedit cuibăritul nici în zona pădurii sau arborilor izolați de pe traseul propus al proiectului. Proiectul nu va avea efecte semnificative asupra sa.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	A fost semnalată în perimetrul proiectului propus de câteva ori pe perioada de monitorizare. Este posibil cuibăritul speciei în stâlpii de beton din zona proiectului, însă nu a fost dovedit cuibăritul nici în zona pădurii sau arborilor izolați de pe traseul propus al proiectului. Proiectul nu va avea efecte semnificative asupra sa.	defrișarea arborilor și mutarea stâlpilor de beton să se facă doar în perioada august-martie	nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
										Suprafața habitatelor terestre deschise	ha	Suprafața habitatelor terestre culturi agricole și pășuni în sit este de aproximativ 151 ha. Compoziția și configurația acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.			Cel puțin 151	Da	A fost observată doar în pajiștile aflate la nord de sit.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	A fost semnalată în perimetrul proiectului propus de câteva ori pe perioada de monitorizare. Este posibil cuibăritul speciei în stâlpii de beton din zona proiectului, însă nu a fost dovedit cuibăritul nici în zona pădurii sau arborilor izolați de pe traseul propus al proiectului. Proiectul nu va avea efecte semnificative asupra sa.	defrișarea arborilor și mutarea stâlpilor de beton să se facă doar în perioada august-martie	nul
										Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	0 parte din speciile enumerate utilizează habitatele de tufăriș. Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluată în termen de 2 ani.			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	nu folosește zonele cu tufărișuri	Nul	Nul	nu folosește acest tip de habitat	Nu sunt necesare	Nul
										Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 3 ani			Nu sunt disponibile date.	Da	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante în zonele defrișate pentru a preveni accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nu este cazul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor lor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		A338 Lanus collurio	Reproducere, pasaj	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 3 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Trebuie definită în termen de 3 ani		Nu sunt disponibile date.	Da	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual monitorizare, atât în zonele defrișate pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nu este cazul
		A338 Lanus collurio	Reproducere, pasaj	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 3 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante în zonele defrișate pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nu este cazul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporar, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante în zonele defrișate pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
										Suprafața habitatelor terestre deschise	ha	Suprafața habitatelor terestre culturi agricole și pășuni în sit este de aproximativ 151 ha. Compoziția și configurația acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.		Cel puțin 151	Da	proiectul nu va afecta terenuri agricole, pășuni și pajști în sit	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	proiectul nu va afecta terenuri agricole, pășuni și pajști în sit	Nu este cazul	Nul	
										Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	0 parte din speciile enumerate utilizează habitate de tufăriș. Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluată în termen de 2 ani.		Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia este întâlnită în zonele de lizieră, unde există și tufe, precum și pe terenurile deschise cu arbuști (mai ales măceș și alte specii). Strict pe traseul propus, s-a identificat în perioada de monitorizare, atât în zonele de lizieră a pădurii, cât și în cele deschise cu tufe / arbuști. Având în vedere suprafețele mari de terenuri semi-deschise (arbuști) și liziere – locuri predilecte de cuibărit și hrănire, proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante în zonele defrișate pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul	

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezent (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		A213 Tyto alba	Pasaj	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 3 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de pindivizi în pasaj	Trebuie definită în termen de 2 ani		Specia necesită	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Nu există habitate favorabile și nici structuri care să fie folosite pentru cuibărit.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu este cazul	Nul
Tendințele populației	Schimbare procent									Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Nu există habitate favorabile și nici structuri care să fie folosite pentru cuibărit.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu este cazul	Nul		
Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporar, intensitatea utilizării habitatelor									Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Nu există habitate favorabile și nici structuri care să fie folosite pentru cuibărit.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu este cazul	Nul		
Suprafața habitatelor terestre deschise	ha									Suprafața habitatelor terestre culturi agricole și pășuni în sit este de aproximativ 151 ha. Compoziția și configurația acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.		Cel puțin 151	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Nu există habitate favorabile și nici structuri care să fie folosite pentru cuibărit.	Nul	Nul	proiectul nu va afecta aceste tipuri de habitate în sit.	Nu este cazul	Nul		
Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha									enumerare utilizează habitate de tufăriș. Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluată în termen de 2 ani.		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament și nici în apropiere. Nu există habitate favorabile și nici structuri care să fie folosite pentru cuibărit. Specia nu folosește habitate de tufărișuri	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu este cazul	Nul		
Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	10	15	Cel puțin 15	Da	Specia a fost identificată în perimetrul investiției propuse, o singură dată pe perioada de monitorizare 2021-2023, pe traseul propus al autostrăzii, din habitatele deschise de la nordul lacului în zona sitului. Proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	nesemnificativ	nesemnificativ	Specia a fost identificată în perimetrul investiției propuse, o singură dată pe perioada de monitorizare, pe traseul propus al autostrăzii, din habitatele deschise de la nordul lacului. Proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe suprașul pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nu este cazul										

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor lor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A339 <i>Lanius minor</i>	Reproducere	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 3 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Specia a fost identificată în perimetrul investiției propuse, o singură dată pe perioada de monitorizare 2021-2023, pe traseul propus al autostrăzii, din habitatele deschise de la nordul lacului în fara sitului. Proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	ne semnificativ	ne semnificativ	Specia a fost identificată în perimetrul investiției propuse, o singură dată pe perioada de monitorizare, pe traseul propus al autostrăzii, din habitatele deschise de la nordul lacului. Proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe suprapus pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nu este cazul
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Specia a fost identificată în perimetrul investiției propuse, o singură dată pe perioada de monitorizare 2021-2023, pe traseul propus al autostrăzii, din habitatele deschise de la nordul lacului în fara sitului. Proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	ne semnificativ	ne semnificativ	Specia a fost identificată în perimetrul investiției propuse, o singură dată pe perioada de monitorizare, pe traseul propus al autostrăzii, din habitatele deschise de la nordul lacului. Proiectul nu va avea un impact semnificativ asupra acestei specii.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe suprapus pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nu este cazul
										Suprafața habitatelor terestre deschise	ha	Suprafața habitatelor terestre culturi agricole și pășuni în sit este de aproximativ 151 ha. Compoziția și configurația acestora trebuie evaluată în termen de 2 ani.		Cel puțin 151	Da	proiectul nu va afecta terenuri agricole, pășuni și pajiști în sit	Impact ne semnificativ	Impact ne semnificativ	proiectul nu va afecta terenuri agricole, pășuni și pajiști în sit	Nu este cazul	Nul
										Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	0 parte din speciile enumerate utilizează habitatele de tufăriș. Compoziția și configurația acestor habitate trebuie evaluată în termen de 2 ani.		Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	specia folosește habitatul de tufăriș însă nu a fost întâlnită în sit ci doar în pajiștile de la nord de lac, în afara sitului.	Impact ne semnificativ	Impact ne semnificativ	proiectul nu va afecta terenuri agricole, pășuni și pajiști în sit	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe suprapus pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
Specii asociate cu habitate de păduri																					

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Mărirea populației	Număr perechi cuibăritoare	75	90	Cel puțin 83	Da	A fost semnalată în amplasamentul proiectului de câteva ori pe perioada de monitorizare, în interiorul pădurii Cernica, unde probabil cuibărește. Pierderea habitatului forestier prin construirea autostrăzii va reprezenta doar cca. 1 ha, adică 0,1 % din totalul tipului de habitat la nivelul sitului, iar considerând întreaga suprafață a pădurii din sit, pierderea este evident mai mică, de sub 0,04%. Considerăm că populația relativ mare de la nivelul sitului, suprafața neglijabilă a habitatului afectat și măsurile propuse de diminuare a impactului, nu vor avea impact asupra sa, îndeosebi prin măsurile propuse pentru evitarea coliziunilor cu autovehicule.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	A fost semnalată în amplasamentul proiectului de câteva ori pe perioada de monitorizare, în interiorul pădurii Cernica, unde probabil cuibărește. Pierderea habitatului forestier prin construirea autostrăzii va reprezenta doar cca. 1 ha, adică 0,1 % din totalul tipului de habitat la nivelul sitului, iar considerând întreaga suprafață a pădurii din sit, pierderea este evident mai mică, de sub 0,04%. Considerăm că populația relativ mare de la nivelul sitului, suprafața neglijabilă a habitatului afectat și măsurile propuse de diminuare a impactului, nu vor avea impact asupra sa, îndeosebi prin măsurile propuse pentru evitarea coliziunilor cu autovehicule.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul suprapus pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	nul
										Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Da	suprafața habitatului de cuibărit afectat este nesemnificativă, iar specia nu este susceptibilă de a suferi impact prin coliziune. Tendințele pe termen lung nu vor fi afectate de proiect.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	suprafața habitatului de cuibărit afectată este de sub 0,04%	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul suprapus pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A429 Dendrocopos syriacus	Reproducere	Specia a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 3 ani	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție		Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	nu estimăm scăderi semnificative a tiparului spațial datorită suprafeței de habitat reduse și a frecvenței acestei specii și în afara sitului	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	suprafața habitatului de cuibărit afectată este de sub 0,04%	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul suprapus pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
										Suprafața habitatelor de pășiți utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	ha		Mărimea exactă a suprafeței a acestor habitate este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani.		specia nu folosește aceste habitate	Nul	Nul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nul	
										Suprafața habitatelor de păduri (habitate de cuibărit pentru toate speciile din această grupă)	Ha	cel puțin 4322		Suprafața habitatelor de păduri în sit este de 4322 ha.	Da	suprafața habitatului de cuibărit afectată este de sub 0,04%	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	suprafața habitatului de cuibărit afectată este de sub 0,04% iar în sit există suprafețe mari de habitat specific pentru cuibărire.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul suprapus pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
										Suprafața și proporția pădurilor bătrâne cu vârstă mai mare de 80 de ani	Procent din suprafața totală Ha	Cel puțin 40%, cel puțin 1729 ha		Proporția actuală a pădurilor bătrâne nu este precizată în planul de management. Valoarea țintă este setată la 40%, trebuie analizată în termen de 3 ani.	Da	suprafața afectată se încadrează în această vârstă	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	suprafața habitatului de cuibărit afectată este de sub 0,04% iar în sit există suprafețe mari de habitat specific pentru cuibărire.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul suprapus pădurii pentru a preveni posibile accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul

ROSPA0122 Lacul și Pădurea Cernica

Sit Natura 2000	Compo-nente Natura 2000	Cod Natura 2000 / Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor lor	Stare de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha	Cel puțin 4		Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru aceste specii. Valoarea țintă pentru acest parametru este atingerea pe termen lung a unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.	Da	În zona defrișată vor fi eliminați toți arborii bătrâni însă există numeroși arbori bătrâni și uscați în zonele împădurite din apropiere.	Impact nesemnificativ	Impact nesemnificativ	suprafața habitatului de cuibărit afectată este de sub 0,04% iar în sit există suprafețe mari de habitat specific pentru cuibărire.	Aplicarea de panouri de protecție, eventual fonoabsorbante pe traseul suprapus pădurii pentru a preveni posibilele accidente / mortalități prin coliziune cu autovehicule și deranjul prin zgomot	Nul
										Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	?	?	definită în termen	Nu	specia nu a fost semnalată în amplasament sau vecinătate. Specia nu are habitat de cuibărire în sit, habitatul caracteristic fiind reprezentat de făgetele bătrâne. Nu excludem ca unele exemplare să viziteze zona în timpul migrației însă în perioada 2021-2023 nu a fost semnalată.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Tendințele populației	Schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	specia nu a fost semnalată în amplasament sau vecinătate. Specia nu are habitat de cuibărire în sit, habitatul caracteristic fiind reprezentat de făgetele bătrâne. Nu excludem ca unele exemplare să viziteze zona în timpul migrației însă în perioada 2021-2023 nu a fost semnalată.	Nul	Nul	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Nu sunt necesare	Nul
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	specia nu utilizează habitatele din sit pentru cuibărire.	Nul	Nul	specia nu are habitate de cuibărire în sit	Nu sunt necesare	Nul
		A321 <i>Ficedula albicollis</i>	Reproducere	Specia nu a fost identificată în zona sau în proximitatea amplasamentului	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA 0122, formularul standard al ariei naturale protejate, studii de teren.	Clarificarea stării de conservare se va decide în termen de 3 ani	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatelor de pajști utilizate în mod extensiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	ha	Mărimea exactă a suprafeței a acestor habitate este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani.		Suprafața habitatelor de pajști în sit este de 262 ha. Structura și configurația acestor habitate trebuie evaluate în termen de 3 ani și valoarea țintă definită pe baza	Nu	specia nu folosește acest tip de habitat	Nul	Nul	specia nu folosește acest tip de habitat	Nu sunt necesare	Nul

