

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A229	Alcedo atthis	Cuibăritoare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează habitate favorabile ale speciei în sit. Reabilitarea unor drumuri de acces se va realiza în interiorul sitului, însă, acestea nu se află zone sensibile ale speciei. Aceasta depinde de apele stătătoare sau lin curgătoare bogate în pește de mici dimensiuni. Singurul râu din zona proiectului este Săcele, care se află în afara sitului, însă acesta nu are legătură cu Lacul Casian, distanța dintre acestea fiind mare (cca 11000 m).						
			Suprafața habitatului	ha	1			Cel puțin 1 ha	Nu	Drumurile ce urmează să fie reabilitate între WTG6 și WTG9 și o parte din drumul către WTG sunt în interiorul sitului, însă acestea nu se află în zone favorabile pentru specie. Suprafața lacului Casian nu va fi afectată de proiect, în niciuna din etapele proiectului, având în vedere că nu sunt necesare niciun fel de intervenții în zona acestuia.						
			Tendențele populației	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul nu intersectează habitate favorabile ale speciei în sit. Reabilitarea unor drumuri de acces se va realiza în interiorul sitului, însă, acestea nu se află zone sensibile ale speciei. Aceasta depinde de apele stătătoare sau lin curgătoare bogate în pește de mici dimensiuni. Singurul râu din zona proiectului este Săcele, care se află în afara sitului, însă acesta nu are legătură cu Lacul Casian, distanța dintre acestea fiind mare (cca 11000 m).					
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Zgomotul și emisiile care vor fi generate atât în perioada de construcție cât și de operare nu vor afecta populația cuibăritoare din sit. Turbinele WTG5, WTG6, WTG9 și WTG10 vor fi amplasate în imediata vecinătate a sitului. În zona acestor turbine nu se află habitate potențial favorabile pentru specie (habitate acvatice). Cel mai apropiat râu care are legătură cu situl este Casimcea (pe cursul acestuia fiind amenajat și lacul Casian), la cca 4300 m distanță.					
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează niciun râu care are legătură cu situl. Nu există riscul unor contaminări ale apelor de suprafață în sit în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție și/sau operare ale proiectului.					
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează niciun râu care are legătură cu situl. Nu există riscul unor contaminări ale apelor de suprafață în sit în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție și/sau operare ale proiectului.					
A255	Anthus campestris	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	580	680		Cel puțin 630	Da	Proiectul prevede reabilitarea drumului dintre turbinele WTG9 WTG6, și o parte din drumul către WTG5, în interiorul sitului, fiind astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, este probabilă afectarea speciei în cazul în care se va lucra în perioada de cuibărit, având în vedere că aceasta cuibărește pe sol. În perioada de operare, este posibilă de asemenea, coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (1 individ - accidental). Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului	ha	10163.97				Cel puțin 10163,97	Da	Toate turbinele coliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
			Tendențele populației	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că proiectul nu va afecta semnificativ populația speciei în etapa de construcție și/sau operare se consideră că tendința pe termen lung a populației nu va fi afectată.					
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului, atât în perioada de construcție (ex: reabilitarea unor drumuri de acces și pozarea cablurilor electrice subterane - LES) dar și în imediata vecinătate a sitului (amplasarea turbinelor, realizarea unor drumuri noi de acces) este posibilă perturbarea unor indivizi în cazul în care specia frecventează zona proiectului, și/sau cuibărește în apropierea locațiilor propuse pentru amplasarea turbinelor și a drumurilor de acces.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este probabil ca specia să evite zona unde este propusă reabilitarea drumurilor de acces în sit, precum și zonele din sit din apropierea turbinelor WTG5, WTG6 și WTG10. În etapa de operare, zgomotul în jurul turbinelor, în imediata apropiere a acestora va fi mai crescut (între 50 - 55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s), astfel încât poate fi probabilă evitarea zonelor din apropierea turbinelor. În perioada de execuție, este posibilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform C.L.C., zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Proiectul se află în zone cu importanță esențială, precum și cu importanță mare pentru specia <i>Branta ruficollis</i> (conform Todorov, 2022). Astfel, este probabil ca specia să treacă prin zona parcului colien în etapa de operare, dar și în cea de construcție, în cazul în care se vor realiza lucrările în perioada de migrație (ajunge în România începând cu luna octombrie și se întoarce în teritoriile de cuibărit în luna martie). Ținând cont de aceste aspecte, există un risc de coliziune atât în etapa de construcție cât și de operare.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Având în vedere că specia este numai în pasaj, pe o perioadă scurtă de timp, iar efectivul populațional estimat în sit este mare, se consideră că impactul asupra mării populației este nesemnificativ, în urma cuantificării impactului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																	
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
A396	Branta ruficollis	Iernare	Suprafața habitatului	ha	10163.97			Cel puțin 10163.97	Nu	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, zonele favorabile ale speciei nu se află în zona proiectului.							
			Tendențele populației	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să conducă la o tendință în scădere a populației speciei.						
			Nivelul apei	m					Stabil, fără fluctuații rapide	Nu	Prin proiect nu sunt prevăzute intervenții care să afecteze corpurile de apă din sit. O sursă de apă din zona proiectului este cursul de apă XV_1. 8. Săcele, nefiind un afluent al unui râu din sit.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului, atât în perioada de construcție (ex: reabilitarea unor drumuri de acces și pozarea cablurilor electrice subteranare - LES) dar și în imediata vecinătate a sitului (amplasarea turbinelor, realizarea unor drumuri noi de acces) este posibilă perturbarea unor indivizi în cazul în care specia frecventează zona proiectului, și/sau cuibărește în apropierea locațiilor propuse pentru amplasarea turbinelor și a drumurilor de acces.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează râuri care au legătură cu situl. Nu există riscul unor contaminări ale apelor de suprafață în sit în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție și/sau operare ale proiectului.						
			Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pești)	Clasa de calitate a apei					Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu intersectează râuri care au legătură cu situl. Nu există riscul unor contaminări ale apelor de suprafață în sit în cazul unor poluări accidentale în etapa de execuție și/sau operare ale proiectului.						
A215	Bubo bubo	Rezidentă	Mărimea populației	Număr indivizi rezidenți	4	6	Cel puțin 5	Nu	Nu este probabilă coliziunea unor indivizi în perioada de construcție (cu utilajele) și/sau operare (palelele turbinelor, vehiculele folosite pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor). Nu este probabil ca specia să frecventeze zona proiectului, având în vedere că nu sunt habitate favorabile pentru această specie. Aceasta preferă zonele împădurite sau semideschise cu stâncării.								
			Suprafața habitatului	ha	6448.11			Cel puțin 6448.11	Nu	Proiectul nu intersectează habitatele favorabile ale speciei din sit. Nu există riscul ca suprafața habitatelor favorabile să fie redusă.							
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de pădure	Număr/ha					Cel puțin 4	Nu	Nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului pentru realizarea proiectului.						
			Tendențele populației	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul nu va cauza schimbări la nivelul populației speciei. Nu este probabil ca specia să frecventeze zona proiectului, având în vedere că în zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru această specie. Aceasta preferă zonele împădurite sau semideschise cu stâncării.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se află la distanță mare față de zonele favorabile ale speciei din sit. Populația speciei nu va fi afectată de zgomotul care va fi generat în perioada de construcție și/sau operare.							
			Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	700	1100	Cel puțin 900	Da	Proiectul prevede reabilitarea drumului dintre turbinele WTG9 și WTG6, și o parte din drumul către WTG5, în interiorul sitului, fiind astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, este posibilă afectarea speciei în cazul în care se va lucra în perioada de cuibărit, având în vedere că aceasta cuibărește pe sol. În perioada de operare, este posibilă de asemenea, coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ/6 ani	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (1 individ/6 ani). Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogealac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
			Suprafața habitatului	ha	10163.97			Cel puțin 10163.97	Da	Toate turbinele eoliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să cauzeze un declin la nivelul populației speciei din sit.									

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A243	<i>Calandrella brachydactyla</i>	Cuibăritoare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului, atât în perioada de construcție (ex: reabilitarea unor drumuri de acces și pozarea cablurilor electrice subteranare - LES) dar și în imediata vecinătate a sitului (amplasarea turbinelor, realizarea unor drumuri noi de acces) este posibilă perturbarea unor indivizi în cazul în care specia frecventează zona apropierea turbinelor, și/sau cuibărește în apropierea locațiilor propuse pentru amplasarea turbinelor și a drumurilor de acces.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este probabil ca specia să evite zona unde este propusă reabilitarea drumurilor de acces în sit, precum și zonele din sit din apropierea turbinelor WTG5, WTG6 și WTG10. În etapa de operare, zgomotul în jurul turbinelor, în imediata apropiere a acestora va fi mai crescut (între 50 - 55 dB), astfel încât poate fi probabilă evitarea zonelor din apropierea turbinelor. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Acoperirea vegetației arbuștive în habitatul speciei	% ha			Cel mult 20% Cel mult 2033	Nu	Centrala electrică colană Săcele nu este propusă în zone cu tufărișuri.					
	A122	<i>Crex crex</i>	Pasaj	Mărirea populației cuibăritoare	Număr de indivizi în pasaj			Trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Proiectul prevede reabilitarea drumului dintre turbinele WTG9 WTG6, și o parte din drumul către WTG5, în interiorul sitului, fiind astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, în perioada de operare, este probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este mai scăzut pentru că specia se află în sit doar în perioada de pasaj, putând trece doar ocazional prin zona proiectului. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10163.97		Cel puțin 10163.97	Nu	Conform hărții de distribuție a habitatelor speciei anexate Planului de management, proiectul se află la distanțe mari față de acestea.					
				Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune este redus atât în etapa de operare cât și de operare, se consideră tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabil ca distribuția speciei în sit să fie afectată, având în vedere că habitatele favorabile sunt la distanță mare față de proiect. (Conform hărții de distribuție anexată Planului de management)					
				Mărirea populației	Număr de indivizi în pasaj	5000	10000	Cel puțin 7500	Da	Este probabilă coliziunea cu unii indivizi atât în perioada de construcție (ex: cu utilajele), cât și în perioada de operare (ex: cu palele turbinelor, vehicule).	1 individ/an	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (1 individ/an). Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să cauzeze schimbări la nivelul populației în pasaj, având în vedere numărul redus de indivizi care ar fi posibil să fie omorâți (1 individ/an).					
			Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Este probabil ca zona proiectului să fie evitată pentru hrănire/odihnă din cauza zgomotului care va fi generat în perioada de construcție. În perioada de operare disconfortul din cauza zgomotului, prezența umană, va fi mai redus, și prin urmare este posibil ca unii indivizi să folosească zonele din apropierea turbinelor, drumurilor de acces, pentru hrănire și/sau odihnă.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Este probabil ca specia să evite zona unde este propusă reabilitarea drumurilor de acces în sit, precum și zonele din sit din apropierea turbinelor WTG5, WTG6 și WTG10. În etapa de operare, zgomotul în jurul turbinelor, în imediata apropiere a acestora va fi mai crescut (între 50 - 55 dB), astfel încât poate fi probabilă evitarea zonelor din apropierea turbinelor. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Toate turbinele eoliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10929 ha), reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
			Pasaj	Mărirea populației	Număr de indivizi în pasaj	10		Cel puțin 10	Da	Având în vedere că aproape toată suprafața sitului poate fi folosită pentru hrănire, este probabilă coliziunea cu unii indivizi atât în perioada de construcție (ex: cu utilajele), cât și în perioada de operare (ex: cu palele turbinelor, vehicule).	Accidental 1 individ	Semnificativ	Se consideră în mod precaut, că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Conform OCS populația în sit este relativ mică, astfel încât se consideră că orice afectare a mării populației poate influența tendința populației.	Accidental 1 individ	Semnificativ	Se consideră în mod precaut, că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A404	<i>Aquila heliaca</i>	Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Este probabil ca unii indivizi să fie afectați din cauza zgomotului generat atât în perioada de construcție cât și în cea de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolomia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10929	Cel puțin 10929	Da	Toate turbinele coliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9 este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10929 ha), reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
A089	<i>Aquila pomarina</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	1		Cel puțin 1	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare.	1 individ - accidental	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimată doar o pereche cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare. Este probabilă afectarea tendinței populației din sit, având în vedere că este estimată prezența doar a unei perechi cuibăritoare.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimată doar o pereche cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ	
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor și habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	În cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea acesteia în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB). În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.		Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului	ha	10601.13		Cel puțin 10601.13	Da	Toate turbinele coliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10601.13), reprezentând cca 0,0042%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
			Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea parcului colian nu sunt necesare defrișări în interiorul sitului. Proiectul nu este propus în zone împădurite și nu există riscul ca parametrul să fie afectat.						
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de pădure	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea parcului colian nu sunt necesare defrișări în interiorul sitului. Proiectul nu este propus în zone împădurite și nu există riscul ca parametrul să fie afectat.						
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	4	Cel puțin 3	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare.	1 individ - accidental	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimate doar 2-4 perechi cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mircea; Grădina, Fântânele și Cogealac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
					Număr de indivizi în pasaj	15	20	Cel puțin 18	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare.	1 individ - accidental	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimate doar 2-4 perechi cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune în perioada de execuție și operare. Este probabilă afectarea tendinței populației din sit, având în vedere că este estimată prezența doar a unei perechi cuibăritoare.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere că populația este foarte redusă în sit, fiind estimate doar 2-4 perechi cuibăritoare, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																					
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual						
A092	Hieraaetus pennatus	Cuibăritoare Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat de proiect atât în perioada de execuție cât și de operare să afecteze zonele prioritare de cuibărire din sit (delimitate în cadrul Planului de management). Distanța dintre proiect și aceste zone este mare, de peste 8000 m. În ceea ce privește zonele de hrănire, toată suprafața sitului este considerată ca fiind favorabilă. Turbinele sunt propuse să fie amplasate foarte aproape de sit, în vestul localității Săcele. Drumurile noi de acces până la WTG 5 și WTG 6 vor fi realizate în afara sitului. Proiectul prevede reabilitarea unui drum între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 în interiorul sitului. Habitatele potențial favorabile ale speciei din zona proiectului pentru hrănire sunt reprezentate de terenurile agricole și pășuni. Astfel, terenurile agricole și pășunile care ar putea să fie folosite pentru hrănire din zona proiectului este probabil să fie evitate în special în perioada de construcție a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolarea de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ						
									Suprafața habitatului de odihnă/hrănire	ha			Cel puțin 10929	Da	Toate turbinele coliene (fiind 12 în total) vor fi amplasate în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică, raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10929), reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 10601,13	Nu	Specia preferă pentru cuibărire habitatele forestiere. Pentru construcția parcului colian nu vor fi necesare defrișarea unor suprafețe de păduri în interiorul sitului.						
									Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Specia preferă pentru cuibărire habitatele forestiere. Pentru construcția parcului colian nu vor fi necesare defrișarea unor suprafețe de păduri în interiorul sitului.						
A135	Glarola pratincola	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	ha	120		Cel puțin 120	Da	Având în vedere că proiectul se află în zona rutei de migrație Est -clbică pentru păsări există un risc de coliziune în perioada de construcție și operare a proiectului.	1 individ -accidental	Nesemnificativ	Având în vedere că nu este probabil ca în perioada de construcție și operare a proiectului să fie omorâți un număr mare de indivizi, raportat la populația estimată la nivelul sitului în pasaj, se consideră că impactul este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ						
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să afecteze pe termen lung tendința populației având în vedere că nu este probabil ca în perioada de construcție și operare a proiectului să fie omorâți un număr mare de indivizi						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabil ca proiectul să afecteze tiparul de distribuție al speciei în sit, având în vedere că aceasta preferă zonele cu vegetație sărăcicioasă sau de sărătură în apropierea malurilor lacurilor salmastre sau dulci și local în terenuri agricole la începutul perioadei de vegetație, izlazuri cu ierburi scunde în preajma lacurilor (Munteanu, 2009).						
									Suprafața habitatului	ha			4590.18	Cel puțin 4590,18	Nu	Deși conform hărții anexate Planului de management, toată suprafața sitului este considerată ca zonă de distribuție pentru specie, nu este probabil ca în urma implementării proiectului, suprafața habitatului să fie redusă, având în vedere că lucrările propuse nu se vor desfășura în zone cu habitat potențial pentru specie.					Nesemnificativ
A127	Grus grus	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	ha	12		Cel puțin 12	Da	Există un risc de coliziune în perioada de operare a proiectului. În perioada de construcție este mai puțin probabil, având în vedere că specia preferă zonele umede (pajiști, râuri, lacuri păduri inundabile).	1 individ -accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi estimat în pasaj. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ						
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune în perioada de operare a proiectului. Se consideră în mod precaut că proiectul poate afecta tendința pe termen lung a populației.	1 individ -accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi estimat în pasaj. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogea; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ	
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Este probabil ca zgomotul generat de proiect atât în perioada de execuție, cât și de operare să creeze un disconfort în zona proiectului. Toată suprafața sitului este considerată ca fiind favorabilă. Turbinele sunt propuse să fie amplasate foarte aproape de sit, în vestul localității Săcele. Drumurile noi de acces până la WTG 5 și WTG 6 vor fi realizate în afara sitului. Proiectul prevede reabilitarea unui drum între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 în interiorul sitului. Habitatele potențial favorabile ale speciei din zona proiectului pentru hrănire sunt reprezentate de terenurile agricole și pășuni. Astfel, terenurile agricole și pășunile care ar putea să fie folosite pentru hrănire din zona proiectului este probabil să fie evitate în special în perioada de construcție a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB). În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				Suprafața habitatului	ha	10163,97		Cel puțin 10163,97	Da	Drumurile noi de acces până la WTG 5 și WTG 6 vor fi realizate în afara sitului. Suprafața care va fi pierdută definitiv, este cea care va fi ocupată de drumurile care urmează să fie reabilitate. Proiectul prevede reabilitarea unui drum între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 în interiorul sitului.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	3	Cel puțin 3	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, iar în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ - accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mircasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
					Număr de indivizi în pasaj	120	130	Cel puțin 125	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) există un risc de coliziune în etapa de construcție cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	În cazul indivizilor aflați în pasaj se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victimeiar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune atât în etapa de operare cât și de construcție a proiectului. Este probabilă afectarea tendinței populației cuibăritoare din sit. În cazul populației în pasaj, tendința nu va fi afectată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mircasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
	A080	<i>Circus gallicus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Tipar de distribuție	Schimbare procent			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat atât în perioada de construcție, cât și de operare să afecteze zonele de cuibărit din sit ale speciei. Pentru realizarea parcului nu vor fi necesare intervenții în niciuna din zonele potențiale pentru cuibărit din sit, distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă potențială pentru cuibărit fiind mare. Totuși, în cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea acesteia în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de odihnă/ hrănire	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	10163. 97		Cel puțin 10163. 97	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10601. 13		Cel puțin 10601. 13	Nu	Nu există riscul ca suprafața habitatului de cuibărit să fie redusă în urma realizării proiectului. Proiectul va fi realizat în afara zonelor potențiale pentru cuibărit a speciei. De asemenea, nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului					
				Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	7	14	Cel puțin 11	Da	Având în vedere că proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) există un risc de coliziune în etapa de construcție cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mircasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
					Număr de indivizi în pasaj	40		Cel puțin 40	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, iar în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	În cazul indivizilor aflați în pasaj se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victimeiar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune atât în etapa de operare cât și de construcție a proiectului. Este probabilă afectarea tendinței populației cuibăritoare din sit. În cazul populației în pasaj, tendința nu va fi afectată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mircasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																		
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual			
	A403	<i>Buteo rufinus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat atât în perioada de construcție, cât și de operare să afecteze zonele de cuibărit din sit ale speciei. Pentru realizarea parcului nu vor fi necesare intervenții în niciuna din zonele potențiale pentru cuibărit din sit, distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă potențială pentru cuibărit fiind mare. Totuși, în cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea acesteia în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolomia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Suprafața habitatului de odihnă/ hrănire	ha	10163.97	Cel puțin 10163.97	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ				
				Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10601.13	Cel puțin 10601.13	Nu	Zonele prioritare pentru cuibărire a speciei, se află la distanțe mari față de proiect (conform hărții de distribuție a acestora, anexată Planului de management).									
	A402	<i>Accipiter brevipes</i>	Cuibăritoare Pasaj	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	5	9	Cel puțin 7	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
					Număr de indivizi în pasaj	30		Cel puțin 30	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, iar în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	În cazul indivizilor aflați în pasaj se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victime iar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune atât în etapa de operare cât și de construcție a proiectului. Este probabilă afectarea tendinței populației cuibăritoare din sit. În cazul populației în pasaj, tendința nu va fi afectată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ		
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat atât în perioada de construcție, cât și de operare să afecteze zonele de cuibărit din sit ale speciei. Pentru realizarea parcului nu vor fi necesare intervenții în niciuna din zonele potențiale pentru cuibărit din sit, distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă potențială pentru cuibărit fiind mare. Totuși, în cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea acesteia în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB). În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
				Suprafața habitatului	ha	10601.13	Cel puțin 10601.13	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 1601,12 ha), reprezentând cca 0,0042%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ				
				Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor				Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Zonele prioritare pentru cuibărire a speciei, se află la distanțe mari față de proiect (conform hărții de distribuție a acestora, anexată Planului de management).							
					Prezența arborilor maturi/ bătrâni în habitate de păduri	Număr/ ha			Cel puțin 4/ ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Mărimea populației speciei	Număr de indivizi în pasaj	30	70	Cel puțin 50	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ / 8 ani	Nesemnificativ	Având în vedere apariția probabilă a unor victime la un interval mare de timp, iar numărul de indivizi în pasaj estimat la nivelul sitului, fiind relativ mare, se consideră că impactul asupra populației speciei este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A082	Circus cyaneus	Pasaj	Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populației speciei, având în vedere apariția probabilă a unor victime la un interval mare de timp, iar numărul de indivizi în pasaj estimat la nivelul sitului, este relativ mare.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatra Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
			Suprafața habitatului	ha	10382.55			Cel puțin 10382.55	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. Aproape toată suprafața sitului poate fi favorabilă pentru specie. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9 este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10382.55 ha), reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
A084	Circus pygargus	Pasaj	Mărimea populației speciei	Număr de indivizi în pasaj	120	130	Cel puțin 125	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victime iar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
			Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populației speciei, având în vedere apariția probabilă a unor victime la un interval mare de timp, iar numărul de indivizi în pasaj estimat la nivelul sitului este mare.					
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB). În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatra Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
Suprafața habitatului	ha	10929			Cel puțin 10929	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. Aproape toată suprafața sitului poate fi favorabilă pentru specie. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9 este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10929 ha), reprezentând cca 0,0041%.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M19, M20, M21	Nesemnificativ				
			Mărimea populației speciei	Număr de indivizi în pasaj	60	70	Cel puțin 65	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, fiind probabilă doar apariția accidentală a unei victime iar numărul de indivizi în pasaj estimat este mare la nivelul sitului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
			Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Se consideră că proiectul nu va afecta populația speciei în sit pe termen lung, încât să conducă la o tendință în scădere.					



ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	A083	<i>Circus macrorus</i>	Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Suprafața habitatului	ha	10382.55		Cel puțin 10382.55	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. Aproape toată suprafața sitului poate fi favorabilă pentru specie. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9 este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10382.55 ha), reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare		1	3	Cel puțin 3	Da	Se consideră că este mai puțin probabil ca indivizii care cuibăresc în sit, să ajungă în zona proiectului, având în vedere că nu se deplasează foarte mult de la cuib până în zona de hrănire. Nu este exclus însă un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ/8 ani	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune poate fi mai scăzut în cazul prechilor cuibăritoare. Probabilitatea ca unii indivizi să caute hrană în zona proiectului este mai scăzută, având în vedere că lângă zonele de cuibărire din sit sunt habitate favorabile pentru hrănire. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Cogeaia; Târșușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Număr de indivizi în pasaj		200	300	Cel puțin 10	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ/7, 81 ani	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat a fi omorâți în urma coliziunii, este foarte mic (1 individ/7, 81 ani), raportat la populația estimată în pasaj (200 -300).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi				Cel puțin 14 Trebuie clarificată în termen de 3 ani	Da	Se consideră că este mai puțin probabil ca indivizii care cuibăresc în sit, să ajungă în zona proiectului, având în vedere că nu se deplasează foarte mult de la cuib până în zona de hrănire. Nu este exclus însă un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ/7, 81 ani	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune poate fi mai scăzut în cazul prechilor cuibăritoare. Probabilitatea ca unii adulți să caute hrană în zona proiectului este mai scăzută, având în vedere că lângă zonele de cuibărire din sit sunt habitate favorabile pentru hrănire.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Tendințele populației	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere probabilitatea scăzută de apariția a unor victime în etapa de operare și construcție a proiectului, se consideră că proiectul nu va afecta populația speciei în sit pe termen lung, încât să conducă la o tendință în scădere.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Nu este probabil ca zgomotul generat atât în perioada de construcție, cât și de operare să afecteze zonele de cuibărit din sit ale speciei. Pentru realizarea parcului nu vor fi necesare intervenții în niciuna din zonele potențiale pentru cuibărit din sit, distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă pentru cuibărit fiind mare. Totuși, în cazul în care specia frecventează în prezent zona proiectului pentru hrănire, este probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului de odihnă/hrănire	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10163.97		Cel puțin 10163,97	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de cuibărit ale speciei. În zona proiectului sau în imediata vecinătate a acestuia nu sunt zone favorabile pentru cuibărit, cu vegetație palustră. Proiectul se va realiza pe terenuri agricole și pășuni.										

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Păsări din Anexa I a Directivei Păsări	A511	<i>Falco cherrug</i>	Cuibăritoare Pasaj	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	3	Cel puțin 3	Da	Conform Planului de management, "cuibăritul speciei nu a fost confirmat în ultimii ani în sit, dar fost menținut efectivul de 2-3 indivizi datorită semnalărilor ocazionale". În cazul în care sunt prezente perechi cuibăritoare în sit, există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție, având în vedere că toată suprafața sitului este considerată ca fiind favorabilă pentru specie. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Riscul de coliziune poate fi mai crescut în perioada de operare a proiectului. Conform SOR ( <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug</a> ) specia poate în cuibări în cuiburile abandonate ale corvidelor sau a altor răpitoare, amplasate de obicei în arbori, pe stâncării sau pe stâlpii electrici. Ocupă eficient și cuiburile artificiale amplasate pe stâlpii electrici. În zona proiectului, sunt habitate favorabile pentru specie și stâlpii electrici. Ținând cont de aceste aspecte un risc de coliziune nu poate fi exclus, în cazul în care specia cuibărește în sit sau în imediata vecinătate a sitului. Având în vedere numărul redus al perechilor cuibăritoare estimat în sit, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
					Număr de indivizi în pasaj	10		Cel puțin 10	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Având în vedere numărul redus al indivizilor estimat la nivelul în sitului, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune în etapa de construcție și de operare a proiectului. Având în vedere numărul redus al indivizilor estimat la nivelul în sitului, se consideră în mod precaut că tendința populațională poate fi afectată.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere numărul redus al indivizilor în pasaj, precum și a perechilor cuibăritoare estimat la nivelul în sitului, se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de odihnă/ hrănire	ha	10163.97			Cel puțin 10163.97	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cea 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10601.13			Cel puțin 10601.13	Nu	Specia cuibărește în cuiburile abandonate ale corvidelor sau a altor răpitoare, amplasate de obicei în arbori, pe stâncării sau pe stâlpii electrici. Ocupă eficient și cuiburile artificiale amplasate pe stâlpii electrici (SOR: <a href="https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug">https://pasaridinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug</a> ). Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în interiorul sitului, iar în zona proiectului nu sunt arbori înalți.					
				Mărimea populației	Număr de indivizi care ierneză	12	15	Cel puțin 14	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăritoare. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântănele și Cogeaalac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
					Număr de indivizi în pasaj	12	15	Cel puțin 14	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi în pasaj estimat la nivelul sitului. Riscul de coliziune ar putea fi mai crescut în cazul juvenilor. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântănele și Cogeaalac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
					Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. Având în vedere numărul redus al indivizilor în pasaj estimat la nivelul sitului, se consideră că parametrul poate fi afectat.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi în pasaj și iernare, estimat la nivelul sitului. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântănele și Cogeaalac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A098	<i>Falco columbarius</i>	Iernare Pasaj	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolarea de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform C.L.C., zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10382.55		Cel puțin 10382.55	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10	12	Cel puțin 11	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Având în vedere că specia poate să apară ocazional în zona sitului, riscul de coliziune este scăzut, iar efectivul populațional este relativ mare în sit, se consideră impactul poate fi nesemnificativ. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri eoliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile Pantelimon și Mircea; Grădina, Fântânele și Cogealac; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10382.55		Cel puțin 10382.55	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca parametrul să fie afectat, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut atât în etapa de operare cât și de construcție.					
	A097	<i>Falco resperinus</i>	Cubăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cubăritoare	17	23	Cel puțin 20	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ având în vedere că zona proiectului nu este favorabilă pentru cuibărit. Specia preferă să cuibărească în zone unde sunt prezente cuiburi de corvide (cioară de semănătură) și coțofană. În zona proiectului nu sunt arbori maturi sau plantații de salcâm în care pot fi amplasate cuiburi de corvide. În ceea ce privește riscul de coliziune se consideră că este redus, având în vedere că lângă zonele potențiale pentru cuibărit din sit, sunt zone de hrănire, și este mai puțin probabil ca specia să frecventeze zona proiectului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200	300	Cel puțin 250	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de operare cât și în perioada de construcție. În perioada de construcție este probabilă coliziunea cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian, în perioada de operare fiind probabilă coliziunea cu palele turbinelor.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat a fi omorâți în urma coliziunii, este foarte mic (cca 2 individ - accidental), raportat la populația estimată în pasaj (200 -300).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10601.13		Cel puțin 10601.13	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0043%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca parametrul să fie afectat, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut atât în etapa de operare cât și în cea de construcție.					

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																		
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual			
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este un zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
A133	<i>Burhinus oedipnemus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare		97	113	Cel puțin 103	Da	Distanța dintre proiect și zonele pentru cubărire ale speciei este redusă, existând astfel un risc de coliziune atât în etapa de construcție cât și de operare. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ asupra populației cuibăritoare având în vedere că este mai puțin probabilă coliziunea cu unii indivizi care aparțin populației speciei din sit. În harta de distribuție a zonelor pentru cubărit a speciei în sit, pășunea din zona proiectului nu a fost cuprinsă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Număr de indivizi în pasaj		90		Cel puțin 90	Da	Distanța dintre proiect și zonele pentru migrație ale speciei este redusă, existând astfel un risc de coliziune atât în etapa de construcție cât și de operare. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului colian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că nu este probabilă reducerea unui număr mare de indivizi în pasaj. În pasaj specia poate folosi terenurile agricole, pășunile. Este mai puțin probabil ca specia să folosească pentru hrănire pășunea din zona proiectului. În harta de distribuție a zonelor pentru cubărit a speciei în sit, pășunea din zona proiectului nu a fost cuprinsă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
				Suprafața habitatului	ha	10163.97		Cel puțin 10163.97	Nu	Conform hărților anexate Planului de management, în zona proiectului nu sunt zone pentru cuibăritul și migrația speciei.								
				Tendențele populației pentru specie	Schimbare					Tendența pe termen lung a populației stabile sau în creștere a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendița pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că riscul de coliziune este mai redus. Este mai puțin probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire și cuibărire.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere că proiectul se află în apropiere de zona potențială favorabilă pentru perioada de migrație și cuibărire a speciei (aceasta aflându-se în apropierea localității Gura Dobrogei), este probabil evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut în zona turbinelor (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A224	<i>Caprimulgus europaeus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare		87	95	Cel puțin 90	Nu	Conform Planului de management, specia este prezentă în zonele împădurite din sit și pășuni stâncoase cu tușisuri. Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de cuibărire ale speciei. Ținând cont de aceste aspecte, se consideră că nu este probabil ca unii indivizi să frecventeze zona proiectului. Nu este probabil un risc de coliziune în etapa de operare și/sau construcție a proiectului.								
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent					Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu este probabilă afectarea populației speciei, tendința pe termen lung nu va fi afectată.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere că proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile ale speciei, zgomotul care va fi generat atât în etapa de construcție, cât și de operare nu va crea un disconfort în aceste zone. Astfel, nu este probabil ca indivizii să evite zonele favorabile speciei din cauza proiectului.						
				Suprafața habitatului	ha	6120,24		Cel puțin 6120,24	Nu	Prin proiect nu sunt propuse intervenții în zonele favorabile ale speciei din sit.								
				Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor					Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea parcului nu va fi necesară defrișarea unor suprafețe de pădure din sit.						
				Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Numar/ha					Cel puțin 4/ ha	Nu	Pentru realizarea parcului nu va fi necesară defrișarea unor suprafețe de pădure din sit.						

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																	
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
A231	Coracias garrulus	Cuibăritoare		Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	25	35	Cel puțin 30	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Cuibul este amplasat în scorburile arborilor maturi sau în găuri săpate în pereți de loess (conform SOR). În zona proiectului nu sunt arbori maturi sau zone unde pot săpa galeni. Unii indivizi pot fi doar în trecere în zona proiectului pentru hrănire sau în căutarea unor zone pentru cuibărit. Se consideră astfel că impactul asupra populației cuibăritoare a speciei este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
				Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
				Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr / ha de arbori				Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Pentru realizarea parcului nu va fi necesară defrișarea unor suprafețe de pădure din sit. În zona proiectului nu sunt arbori bătrâni.						
A429	Dendroopos syriacus	Rezidentă		Mărimea populației	Număr de perechi rezidente	35	50	Cel puțin 43	Nu	Conform hărții de distribuție a speciei anexată Planului de management, zonele favorabile ale acesteia sunt la distanțe mari față de proiect. Specia preferă habitatele cu mulți arbori. În zona proiectului nu sunt arbori care pot asigura cuibăritul speciei. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)							
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată semnificativ, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.						
				Suprafața habitatului	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.							
				Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total / Număr/ha de arbori				Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.						
A238	Dendroopos medius	Cuibăritoare		Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	5	10	Cel puțin 8	Nu	Conform hărții de distribuție a speciei anexată Planului de management, zona favorabilă este la o distanță mare față de proiect. Specia preferă habitatele forestiere în compoziția cărora sunt stejari. În zona proiectului nu sunt habitate pentru cuibăritul speciei. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor) vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)							
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
				Suprafața habitatului speciilor	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului.							
				Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Proportia padurilor cu varste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Lemn mort pe picior și la sol	Număr / ha			Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	4	Cel puțin 3	Nu	Conform SOR ( <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/393/ciocanitoare-neagra-dryocopus-martius">https://pasarinromania.sor.ro/specii/393/ciocanitoare-neagra-dryocopus-martius</a> ), specia cuibărește într-o gamă foarte largă de habitate: forestiere, parcuri, grădini, livezi. Preferă pentru cuibărit habitate cu abundență de arbori, dar poate cuibări și în arbori izolați sau aliniamente (inclusiv zăvoaie). În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru cuibărit. Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de distribuție ale speciei din sit. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) sau în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian).						
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
			Suprafața habitatului speciilor	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de distribuție ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului.						
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.						
			Proporția padurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a padurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu vor fi necesare defrișări în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.						
Lemn mort pe picior și la sol	Număr / ha			Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.									
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200		Cel puțin 200	Nu	Specia preferă pădurile mature de foioase, parcurile mari, livezi bătrâne. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru specie. Proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile din sit. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) sau în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian).						
			Suprafața habitatului speciilor	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de distribuție ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
			Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.						
Volum lemn mort pe soi sau pe picior	m3/ha			Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.									
A320	<i>Ficedula parva</i>	Pasaj	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	1000		Cel puțin 1000	Nu	Conform SOR ( <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/491/muscar-mic-ficedula-parva">https://pasarinromania.sor.ro/specii/491/muscar-mic-ficedula-parva</a> ) specia preferă pădurile mature cu strat arbustiv bogat, în special pădurile de fag pure sau cu evericee și alte specii de amestec, de-a lungul cursurilor de apă și a văilor, sau zonele cu luminișuri extinse. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru specie. Proiectul se află la distanțe mari față de zonele favorabile din sit. Nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) sau în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian).						
			Suprafața habitatului speciilor	ha	437,16		Cel puțin 437,16	Nu	Proiectul se află la distanțe mari față de zonele de distribuție ale speciei, din interiorul sitului. Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
			Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca tendința pe termen lung a populației să fie afectată, având în vedere că nu este probabilă coliziunea atât în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor, vehiculele utilizate pentru monitorizarea/mentenanța turbinelor) cât și în perioada de construcție (cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian)						

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.					
				Volum lemn mort pe soi sau pe picior	m3/ha			Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	12	14	Cel puțin 13	Da	Conform SOR ( <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/233/codalb-haliaeetus-albicilla">https://pasarinromania.sor.ro/specii/233/codalb-haliaeetus-albicilla</a> ), specia preferă zonele umede mari, incluzând zonele de luncă ale râurilor, mlaștini extinse, lacuri și zonele de coastă. Conform Planului de management, specia poate utiliza anumite zone din sit pentru odihnă și hrănire sau doar în tranzit. Având în vedere că pe lângă pești, păsări acvatice și ouăle acestora, consumă și rozătoare, oi, capre (mamiferele mari sunt de cele mai multe ori consumate atunci când sunt detectați indivizi morți) este probabil trecă și prin zona proiectului. Se consideră astfel că există un risc de coliziune în etapa de operare a proiectului, fiind mai puțin probabil în etapa de construcție.	1 individ (accidental)/an	Nesemnificativ	Având în vedere că specia preferă mai mult zonele umede, este probabil să treacă prin zona proiectului ocazional pentru hrănire și odihnă, considerându-se astfel că riscul de coliziune este mai redus. Ținând cont de preferințele speciei în ceea ce privește habitatul de hrănire, respectiv cuibărire, nu este probabilă apariția unui număr mare de victime în perioada de operare a proiectului. S-a estimat doar apariția unor victime accidentale, cel mult 1 individ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu este probabilă afectarea populației speciei semnificativ, tendința pe termen lung nu va fi afectată.					
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolimea de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform C.I.C., zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, aproape toată suprafața sitului ar putea fi favorabilă cel mai probabil pentru hrănire/odihnă. Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 1601,12 ha), reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	120	220	Cel puțin 170	Da	În zona unde este prevăzută reabilitarea unei părți din drumul care va asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, se află o pășune. Este foarte puțin probabil ca specia să folosească pășunea pentru cuibărire, având în vedere că preferă să își facă cuibul pe sol unde are vegetația mai înaltă și tușșun.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că este foarte puțin probabil ca specia să cuibărească în zona proiectului, riscul de coliziune fiind redus atât în etapa de operare cât și de construcție.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca parametrul să fie afectat, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut atât în etapa de operare cât și în cea de construcție.					
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, zona proiectului poate reprezenta o zonă favorabilă pentru specie. Totuși este foarte puțin probabil ca unii indivizi să folosească pășunea din zona proiectului, având în vedere că preferă pentru cuibărire zone cu vegetație înaltă și tușșun. În cazul în care specia este prezentă în zonă, este probabilă evitarea pășunii în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului colian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolimea de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A246	<i>Lullula arborea</i>	Cuibăritoare	Suprafața habitatului	ha	5027.34		Cel puțin 5027,34	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, aproape toată suprafața sitului ar putea fi favorabilă. Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0089%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
				Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 10% Cel puțin 502	Nu	În zona proiectului nu sunt tufărișuri sau arbori. Prin proiect nu este propusă defrișarea unor suprafețe în interiorul sitului.						
	A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	40	60	Cel puțin 50	Nu	Conform hărții anexate Planului de management, specia poate cuibări în zonele cu stâncării înconjurate de pajiști de la Cheile Dobrogei și Gura Dobrogei. Specia mai poate cuibări și în cariere abandonate. Cariera de pitară Sitorman este delimitată în harta de distribuție a speciei ca habitat. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Nu este probabilită coliziunea unor indivizi în etapa de operare (cu palele turbinelor, vehicule/urtilajele folosite pentru monitorizarea/mentenanța parcului) sau de construcție (cu utilajele folosite pentru construcția parcului)						
				Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare să fie afectată. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Nu este probabilită coliziunea unor indivizi în etapa de operare (cu palele turbinelor, vehicule/urtilajele folosite pentru monitorizarea/mentenanța parcului) sau de construcție (cu utilajele folosite pentru construcția parcului)						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Prin proiect nu sunt propuse intervenții în habitatele potențiale ale speciei din sit.						
				Suprafața habitatului	ha	10491.84		Cel puțin 10491.84	Nu	În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Prin proiect nu sunt propuse intervenții în habitatele potențiale ale speciei din sit.						
	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	400	800	Cel puțin 600	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilită coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este redus. Specia preferă zonele agricole cu arbori sporadici și crânguri de foioase, livezi, pajiști împădurite și poieni (conform SOR). În zona unde se va reabilita o parte din drumul din interiorul sitului care va asigura accesul către tubinele WTG5, WTG6, WTG9, se află o pășune. Este mai puțin probabil ca specia să folosească pășunea pentru cuibărit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Nu este probabilită afectarea populației speciei pe termen lung, având în vedere riscul de coliziune scăzut, precum și numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de construcție și operare să afecteze tiparul de distribuție al speciei în sit.						
				Suprafața habitatului	ha	5901.66		Cel puțin 5901.66	Nu	Nu este probabilită afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.						
				Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	%			Cel puțin 10% Cel puțin 590	Nu	<b>Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.</b>						
				Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	284	580	Cel puțin 430	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilită coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este redus. Specia cuibărește în toate habitatele deschise, de pajiști și pășuni cu tufăriș, sau mozaicuri agricole, de culturi care alternează cu habitate seminaturale, cu tufe izolate sau în aliniamente. Intră inclusiv în localități unde găsește habitate propice (terenuri virane de la periferie, parcuri, grădini etc.) (conform SOR <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/511/sfrancio-rosiatic-lanius-collurio">https://pasarinromania.sor.ro/specii/511/sfrancio-rosiatic-lanius-collurio</a> ). În zona unde se va reabilita o parte din drumul din interiorul sitului care va asigura accesul către tubinele WTG5, WTG6, WTG9, se află o pășune. Este mai puțin probabil ca specia să folosească pășunea pentru cuibărit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Suprafața habitatului	ha	10382,55		Cel puțin 10382,55	Nu	Nu este probabilită afectarea populației speciei pe termen lung, având în vedere riscul de coliziune scăzut, precum și numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.						
	A338	<i>Lanius collurio</i>	Cuibăritoare	Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 0% Cel puțin 1038 ha	Nu	Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de construcție și operare să afecteze tiparul de distribuție al speciei în sit.						



ROSPA0019 Cheile Dobrogei																
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A339	Lanius minor	Cuibăritoare	Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
			Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	60	80	Cel puțin 70	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este redus. Specia cuibărește în habitate deschise, de pajști sau mozaicuri agricole, cu arbori; uneori cuibărește și în livezi. Preferă pentru cuibărit habitate de pajște sau pășune cu arbori sau în aliniamente (plopi), inclusiv zăvoaie. Cuibărește frecvent în arborii de pe marginea șoselelor (conform SOR https://pasardinromania. sor.ro/specii/512/sfrancio-cu-frunte-neagra-lanius-minor). În zona unde se va reabilita o parte din drumul din interiorul sitului care va asigura accesul către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, se află o pășune fără arbori. Riscul de coliziune nu poate fi exclus având în vedere că specia poate fi prezentă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
			Suprafața habitatului	ha	10382,55		Cel puțin 10382,55	Nu	Nu este probabilă afectarea populației speciei pe termen lung, având în vedere riscul de coliziune scăzut, precum și numărul de indivizi estimat la nivelul sitului.							
			Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajști în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 0% Cel puțin 1038 ha	Nu	Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de construcție și operare să afecteze tiparul de distribuție al speciei în sit.							
			Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea tiparului de distribuție al speciei în sit. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie.					
A242	Melanocorypha calandria	Cuibăritoare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Prin proiect nu sunt prevăzute defrișări în sit, sau în imediata vecinătate a sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.						
			Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	800	1300	Cel puțin 1050	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	2 indivizi/ an	Nesemnificativ	Având în vedere numărul de indivizi estimat, în urma cuantificării, în cazul unei coliziuni, raportat la numărul mare de perechi cuibăritoare din sit se consideră că impactul este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		
			Suprafața habitatului	ha	10163,97		Cel puțin 10163,97 ha	Da	Conform hărții de distribuție a speciei, anexată Planului de management, aproape toată suprafața sitului ar putea fi favorabilă. Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0089%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ		
			Tendințele populației	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere numărul de indivizi estimat, în urma cuantificării, în cazul unei coliziuni, raportat la numărul mare de perechi cuibăritoare din sit se consideră că populația speciei nu va fi afectată.					
			Acoperirea cu arbuști și arbori dispersați	% ha			Cel puțin 10% Cel puțin 1016 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A073	Mihus migrans	Pasaj	Mărimea populației	Numar de indivizi în pasaj	80	120	Cel puțin 100	Da	Este probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ având în vedere că riscul de coliziune este redus, specia putând apărea în zona proiectului, doar în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului	ha	10163,97		Cel puțin 10163,97 ha	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
			Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabilă afectarea populației speciei pe termen lung, având în vedere riscul de coliziune scăzut, precum și numărul de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului.						
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor care se află în apropierea sitului: WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4/ ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.						
A077	Nesphron percnopterus	Pasaj	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	1		Cel puțin 1	Da	Este probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Este o specie migratoare, oaspete ocazional de vară, dar riscul de coliziune nu poate fi exclus având în vedere că aproape toată suprafața sitului este considerată ca zonă potențială pentru hrănire și odihnă. Având în vedere că este periclitată (conform Munteanu, 2009), amenințată cu dispariția (conform IUCN), iar la nivelul sitului este estimat doar un individ în pasaj, se consideră că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere că există un risc de coliziune, iar specia este rară se consideră că parametrul poate fi afectat.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Este o specie migratoare, oaspete ocazional de vară, dar riscul de coliziune nu poate fi exclus având în vedere că aproape toată suprafața sitului este considerată ca zonă potențială pentru hrănire și odihnă. Având în vedere că este periclitată (conform Munteanu, 2009), amenințată cu dispariția (conform IUCN), iar la nivelul sitului este estimat doar un individ în pasaj, se consideră că impactul poate fi semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ	
			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
			Suprafața habitatului	ha	10929		Cel puțin 10929	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0041%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
			Mărimea populației	Numar de perechi cuibăntoare	2	4	Cel puțin 3	Da	Este probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de perechi cuibăntoare. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Coșeală; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
				Număr de indivizi în pasaj	1500	3000	Cel puțin 2250	Da	Este probabil ca specia să folosească zona proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil din cauza proiectului. Proiectul va contribui la impactul asupra populației speciei, generat de alte parcuri coliene din apropierea sitului (cuprinse între localitățile: Pantelimon și Mireasa; Grădina, Fântânele și Coșeală; Târgușor și Nicolae Bălcescu), precum și de carierele de piatră din sit și din vecinătatea acestuia.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

ROSPA0019 Cheile Dobrogei																		
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual			
	A072	<i>Pernis apivorus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Suprafața habitatului de odihnă/hrănire	ha	10163,97		Cel puțin 10163,97 ha	Da	Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumului, fiind reprezentată de zona dintre turbinele WTG9, WTG6, și de o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit, reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ			
				Suprafața habitatului de cuibărit	ha	10601.13		Cel puțin 10601.13	Nu	Specia preferă pădurile de foioase. Nu este probabil ca zonele favorabile pentru cuibărit din sit să fie afectate. Prin proiect nu este propusă defrișarea unor suprafețe de pădure.								
				Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să cauzeze o tendință în scădere a populației. Riscul de coliziune este redus, având în vedere că specia preferă pădurile de foioase, iar în zona proiectului nu sunt suprafețe cu păduri.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort. Reabilitarea drumului între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 se va realiza în interiorul sitului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cărora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului, LES. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl în partea sudică, în zona carierei de piatră Sitorman. Conform CLC, zona care va fi traversată de cablu pentru racordul SEN este o zonă pentru extracție a mineralelor (cod 131). Zona este deja afectată. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG5, WTG6, WTG 10, WTG11, WTG8 - care sunt în proximitatea sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A234	<i>Pinus canus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	20	30	Cel puțin 25	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare să fie afectată. Specia preferă pentru cuibărit habitatele forestiere, parcuri și zăvoaie. În zona proiectului, unde este propusă reabilitarea drumurilor pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG 9 în sit nu sunt habitate favorabile pentru specie. Distanța dintre proiect și cea mai apropiată zonă favorabilă pentru specie este mare. Nu este probabilă coliziunea unor indivizi în etapa de operare (cu palele turbinelor, vehiculele/utilajele folosite pentru monitorizarea/mentenanța parcului) sau de construcție (cu utilajele folosite pentru construcția parcului).								
				Suprafața habitatului	ha	546,45		Cel puțin 546,45 ha	Nu	În zona habitatelor pentru specie nu sunt propuse lucrări sau alte activități/intervenții. Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia. Nu există riscul ca suprafața habitatului speciei să fie redusă.								
				Prezența arborilor bătrâni cu scorbură în fondul forestier	Număr/ha				Cel puțin 4	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Lemn mort pe picior și la sol	Număr / ha				Cel puțin 10	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.							
				Tendențele populațiilor	Schimbare procent					Tendința pe termen lung a populației, stabilă sau în creștere	Nu	Nu este probabil ca proiectul să afecteze populația speciei.						
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	În zona habitatelor pentru specie nu sunt propuse lucrări sau alte activități/intervenții. Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia. Nu este probabil ca distribuția speciei în sit să fie afectată de intervențiile proiectului.						
	A247	<i>Alauda arvensis</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ/an	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			
	A221	<i>Asio otus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
	A212	<i>Cuculus canorus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A341	<i>Lanius senator</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A271	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A230	<i>Mergus apiaster</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A435	<i>Oenanthe isabellina</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Specii incluse în Anexa 1 asociate cu habitate terestre	A277	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A337	<i>Oriolus oriolus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Specia poate fi prezenta ocazional în zona proiectului. Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A273	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A249	<i>Riparia riparia</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	5 indivizi/an	Semnificativ	Este probabil ca specia să treacă prin zona proiectului. Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A276	<i>Saxicola torquata</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A210	<i>Streptopelia turtur</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A353	<i>Sturnus roseus</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A311	<i>Sylvia atricapilla</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A310	<i>Sylvia borin</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0019 Cheile Dobrogei															
Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A309	<i>Sylvia communis</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A232	<i>Upupa epops</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definit în termen de 3 ani	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A113	<i>Coturnix coturnix</i>	Cuibăritoare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Cel puțin 400	Da	Există un risc de coliziune atât în perioada de execuție cât și de operare a proiectului. În etapa de construcție proiectul prevede intervenții în interiorul sitului și anume: reabilitarea unor drumuri pentru asigurarea accesului către turbinele WTG5, WTG6, WTG9, realizarea LES (linii electrice subterane) existând astfel un risc de coliziune cu utilajele/vehiculele care vor fi utilizate pentru realizarea parcului eolian. În perioada de operare este probabilă coliziunea cu palele turbinelor, precum și cu vehiculele și utilajele care vor fi utilizate pentru lucrările de mentenanță și supravegherea parcului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare este necunoscută.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Este probabilă afectarea populației speciilor <i>Alauda arvensis</i> , <i>Asio otus</i> , <i>Caculus canorus</i> , <i>Hirundo rustica</i> , <i>Lanius senator</i> , <i>Luscinia megarhynchos</i> , <i>Merops apiaster</i> , <i>Miliaria calandra</i> , <i>Oenanthe isabellina</i> , <i>Oenanthe oenanthe</i> , <i>Oriolus oriolus</i> , <i>Phoenicurus ochruros</i> , <i>Riparia riparia</i> , <i>Saxicola torquata</i> , <i>Streptopelia turtur</i> , <i>Sturnus roseus</i> , <i>Sylvia atricapilla</i> , <i>Sylvia borin</i> , <i>Sylvia communis</i> , <i>Upupa epops</i> , <i>Coturnix coturnix</i> .	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că starea de conservare și numărul de perechi cuibăritoare din sit sunt necunoscute.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
				Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Este probabilă afectarea speciilor care preferă terenurile agricole și pășunile. Unii indivizi pot frecventa în prezent zona proiectului pentru hrănire, fiind probabilă evitarea zonei în perioada de execuție din cauza zgomotului care va fi generat, în urma executării lucrărilor necesare precum realizarea unor drumuri noi de acces, reabilitarea unor drumuri existente, săpături pentru fundațiile turbinelor, asamblarea turbinelor etc. În perioada de operare, zgomotul generat de turbine, vehiculele folosite pentru monitorizarea parcului eolian, echipamentele folosite pentru mentenanța turbinelor, va crea de asemenea un disconfort. Reabilitarea drumului între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5 se va realiza în interiorul sitului	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că în perioada de construcție disconfortul care va fi creat în sit și în apropiere va fi temporar. De asemenea, în perioada de operare zgomotul va fi relativ redus, fiind mai crescut (între 50-55 dB estimat la o viteză a vântului de 10 m/s) în zona turbinelor. Turbinele care se află în apropierea sitului, și în zona cârora izolonia de 50 dB se extinde pe suprafața sitului sunt WTG5, WTG6, WTG8, WTG10, WTG11.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Mărimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	Ha			Cel puțin 10163,97	Da	Pierderea de habitat este în cazul speciilor care preferă pe lângă terenurile agricole și pășunile. Proiectul prevede amplasarea a 12 turbine în afara sitului ROSPA0019. Prin proiect este prevăzută și realizarea unor drumuri noi de acces, dar și reabilitarea unor drumuri existente. Toate drumurile noi de acces vor fi realizate în afara sitului. O suprafață va fi pierdută definitiv în urma reabilitării drumului este între turbinele WTG9, WTG6, și o parte din drumul către WTG5.	0,452 ha	Nesemnificativ	Suprafața care va fi pierdută definitiv, în urma reabilitării drumurilor pentru asigurarea accesului la turbinele WTG5, WTG6, WTG9, este foarte mică (0,452 ha), raportată la suprafața totală a habitatelor favorabile din sit (10 163,97 ha), reprezentând cca 0,0044%.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
				Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție)	Ha	218,58		Cel puțin 218,58	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Suprafața habitatelor de pădure	Ha	218,58		Cel puțin 218,58	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pășuni în aria de distribuție a speciilor în sit	% ha			Cel puțin 10% Cel puțin 1016	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Prezența arborilor maturi/batrani în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 4 / ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Proporția pădurilor cu varste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40% 87 ha	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					
				Lemn mort pe picior și la sol	mc/ ha			Cel puțin 15	Nu	Pentru realizarea proiectului nu va fi necesară defrișarea sau curățarea vegetației lemnoase în interiorul sitului, sau în vecinătatea acestuia.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A060		<i>Aythya nyroca</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	24			Cel puțin 24	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în interiorul sitului, parcul eolian va fi amplasat la o distanță mare. Având în vedere faptul că specia este migratoare, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat între zone favorabile speciei (corpuri de apă stătătoare în special), astfel că în perioada de pasaj, aceasta poate frecventa toate lacurile din jurul acestuia (Lacul Taşaul, Lacul Corbu, Lacul Nuntași și Lacul Istria), în căutare de habitate de hrănire sau odihnă. În situl din apropiere (ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie - aprox. 11,5 km) specia cuibărește într-un efectiv mare. Specia se află în sit doar o scurtă perioadă de timp, și anume în pasaj. Având în vedere că preferă habitatele acvatice pentru hrănire și cuibărire, este foarte puțin probabil ca specia să se oprească în zona proiectului. Ținând cont de aspectele prezentate, riscul de coliziune este foarte scăzut, iar impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M18, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A197		<i>Chlidonias niger</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	45			Cel puțin 45	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Prin proiect nu sunt prevăzute lucrări în interiorul sitului, parcul eolian va fi amplasat la o distanță mare. Având în vedere faptul că specia este migratoare, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat între zone favorabile speciei (corpuri de apă stătătoare în special), astfel că în perioada de pasaj, aceasta poate frecventa toate lacurile din jurul acestuia (Lacul Taşaul, Lacul Corbu, Lacul Nuntași și Lacul Istria), în căutare de habitate de hrănire sau odihnă. În situl din apropiere (ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie - aprox. 11,5 km) specia cuibărește într-un efectiv mare. Specia se află în sit doar o scurtă perioadă de timp, și anume în pasaj. Având în vedere că preferă habitatele acvatice pentru hrănire și cuibărire, este foarte puțin probabil ca specia să se oprească în zona proiectului. Ținând cont de aspectele prezentate, riscul de coliziune este foarte scăzut, iar impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M18, M19, M20, M22	Nesemnificativ
A196		<i>Chlidonias hybridus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj				Cel puțin 68	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că riscul de coliziune este redus. Specia se află în sit doar o scurtă perioadă de timp, și anume în pasaj. Având în vedere că preferă habitatele acvatice pentru hrănire și cuibărire, în special lacurile cu vegetație plutitoare și submersă abundentă, și mlăștini. Este foarte puțin probabil să se oprească în zona proiectului, o sursă de apă fiind cursul de apă XV_1.8... Săcele, nefiind permanent. Ținând cont de aspectele prezentate se estimează că impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M23	Nesemnificativ
A038		<i>Cygnus cygnus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200	230		Cel puțin 215	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	În zonele de iernare, preferă zonele joase, de câmpie, cu suprafețe deschise de apă ce nu îngheață (pentru odihnă) și zone agricole sau habitate naturale deschise (pentru hrănire) (Conform SOR - <a href="https://pasaridinomania.sor.ro/specii/190/lebadadeiarna-cygnus-cygnus">https://pasaridinomania.sor.ro/specii/190/lebadadeiarna-cygnus-cygnus</a> ). Riscul este coliziune este redus, fiind mai puțin probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului pentru hrănire în perioada de pasaj, având în vedere că în apropierea lacurilor Taşaul și Corbu sunt habitate pentru hrănire. Specia este prezentă în sit pe o perioadă scurtă de timp. Ținând cont de aspectele prezentate se consideră impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M24	Nesemnificativ
A002		<i>Gavia arctica</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2			Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Specia preferă în perioada de iarnă orice corp de apă rămas dezghețat, în special lacurile de acumulare, sau zona de coastă, dar și pe cursuri mari de râuri lent curgătoare. Se hrănește în zona habitatelor acvatice, și este foarte puțin probabil să se oprească în zona proiectului. Riscul de coliziune este foarte scăzut, dar se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, numărul de indivizi estimat în pasaj în sit fiind foarte mic.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M25	Nesemnificativ
A094		<i>Gelchelidon nilotica</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10			Cel puțin 10	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Riscul este coliziune este redus, fiind mai puțin probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului pentru hrănire în perioada de pasaj, având în vedere că în apropierea lacurilor Taşaul și Corbu sunt habitate pentru hrănire. Specia este prezentă în sit pe o perioadă scurtă de timp. Ținând cont de aspectele prezentate se consideră impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M26	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii din Anexa 1 dependente de habitate acvatice deschise	A071	<i>Oxyura leucocephala</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2			Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Specia preferă în perioada de iarnă habitatele cu apă salmăstră. Se hrănește în zona habitatelor acvatice, și este foarte puțin probabil să se oprească în zona proiectului. Riscul de coliziune este foarte scăzut, dar se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, numărul de indivizi estimat în pasaj în sit fiind foarte mic.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M27	Nesemnificativ
	A020	<i>Pelecanus crispus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu Conform Marinov et al., 2017, insula La Ostrov din sudul lacului Tașaul este un loc de reproducere pentru specie. Cele mai apropiate lucrări față de insula Ostrov sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - 13600 m față de insula La Ostrov	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	60	70		Cel puțin 65	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul populației în pasaj, având în vedere că riscul de coliziune este redus și populația estimată la nivelul sitului este relativ mare. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M28	Nesemnificativ
									Număr de indivizi care iernează	8	20		Cel puțin 14	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Se consideră că impactul poate fi semnificativ, în cazul indivizilor care iernează. Chiar dacă riscul coliziune este redus numărul de indivizi estimat pentru iernare în sit este mic. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M29	Nesemnificativ
	A019	<i>Pelecanus onocrotalis</i>	În urma deplasărilor în teren, specia a fost observată în zona proiectului. Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	330			Cel puțin 330	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	4 indivizi/an	Semnificativ	Se consideră că impactul poate fi semnificativ, în cazul populației în pasaj, având în vedere estimarea numărului de indivizi afectați, luând în considerare și populația estimată la nivelul sitului mare. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă, însă riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M30	Nesemnificativ
	A393	<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	18			Cel puțin 18	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că riscul de coliziune este redus, specia putând să evite zona proiectului atât în etapa de operare cât și în etapa de execuție, având în vedere că nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și habitatele acvatice din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie. Ținând cont de aspectele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact nesemnificativ asupra mării populației.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M31	Nesemnificativ
	A094	<i>Pandion haliaetus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	4			Cel puțin 4	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Chiar dacă riscul de coliziune este scăzut, se consideră că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului este mic. Specia preferă habitatele acvatice, hrănindu-se exclusiv cu pește. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M32	Nesemnificativ
	A195	<i>Sterna albifrons</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2			Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Chiar dacă riscul de coliziune este scăzut, se consideră că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului este mic. Specia preferă habitatele acvatice (țâmburi marine, lacuri continentale), hrănindu-se în special cu pește. Este foarte puțin probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului având în vedere că nu sunt habitate favorabile pentru hrănire și odihnă. Totuși, riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M33	Nesemnificativ
	A190	<i>Sterna caspia</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	8			Cel puțin 8	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Semnificativ	Chiar dacă riscul de coliziune este scăzut, se consideră că impactul poate fi semnificativ, având în vedere că numărul de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului este mic. Specia preferă habitatele acvatice (ex: limanuri, coaste ferite, ocazional pășuni umede, zone inundate, helește), hrănindu-se în special cu pește. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și lacurile din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M34	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A193		<i>Sterna hirundo</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	80	200	Cel puțin 140	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbici), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	În perioada de migrație poate folosi orice corp de apă acvatic cu hrană abundentă, fiind în principal ihtiofagă, consumând și animale planctonice. În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire, fiind puțin probabil să se oprească în zona proiectului. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole, în zona acestuia fiind doar un singur curs de apă (Săcele). În urma deplasărilor în teren s-a observat că nu este un curs de apă permanent. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și habitatele acvatice din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie. Riscul de coliziune este foarte redus, populația estimată în pasaj la nivelul sitului este mare, considerându-se astfel că impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M35	Nesemnificativ
A191		<i>Sterna sandriensis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10		Cel puțin 10	Nu	În afara perioadei de cuibărire preferă zonele litorale nisipoase sau pietroase, goliuri hrănindu-se la mare. Având în vedere habitatele preferate de specie, se consideră că nu este probabilă coliziunea în etapa de operare a proiectului. Nu este probabil ca unii indivizi să treacă prin zona proiectului. Mărimea populației nu va fi afectată în niciuna din etapele proiectului.					
								Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor potențial afectate. Riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în cazul speciilor <i>Aythya nyroa</i> , <i>Chlidonias niger</i> , <i>Chlidonias hybridus</i> , <i>Cygnus cygnus</i> , <i>Gavia arctica</i> , <i>Gelchelidon nilotica</i> , <i>Oxyura leucorhynchos</i> , <i>Pelecanus crispus</i> , <i>Pelecanus onocrotalus</i> , <i>Phalacrocorax pygmaeus</i> , <i>Pandion haliaetus</i> , <i>Sterna albifrons</i> , <i>Sterna caspia</i> , <i>Sterna bergii</i> . În urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)) în cazul majorității speciilor menționate. Excepția este în cazul speciei <i>Pelecanus onocrotalus</i> , estimându-se 4 indivizi/an, considerându-se în mod precaut ca populația acestora poate fi afectată semnificativ din cauza proiectului.					
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale					
								Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha				Nu	Având în vedere că lucrările propuse nu se vor desfășura în interiorul sitului și prin proiect nu sunt propuse lucrări care ar putea conduce la reducerea din suprafața habitatelor acvatice deschise din sit, de care speciile sunt dependente, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
								Nivelul apei	m				Nu	Proiectul nu va afecta corpurile sau cursurile de apă care au legătură directă cu Lacul Taşaul sau Corbu, și nu propune activități de captare/deviere a cursurilor sau corpurilor de apă care au legătură cu situl. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect.					
								Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submersă (habitate litorale importante pentru pești)	Ha	2575			Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, iar în cadrul acestuia nu sunt propuse lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului cu stufăriș și vegetație submersă, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpurile/cursurile de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impactului rezidual ne semnificative	Impact rezidual	
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton, Indexul European de Pesti)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definita în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpurile/cursurile de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.						
Specii de pasari dependente de habitate litorale din Anexa I	A229	<i>Alcedo atthis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	3			Cel puțin 3	Nu	Specia preferă apele stătătoare sau lent curgătoare, bogate în pește de mici dimensiuni. Distanța dintre sit și proiect este mare. Nu este probabil ca specia să frecventeze și zona proiectului, având în vedere că nu sunt habitate favorabile pentru specie. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole, în zona acestuia fiind doar un singur curs de apă (Săcele). În urma deplasărilor în teren s-a observat că nu este un curs de apă permanent. Nu este probabil un risc de coliziune în niciuna din etapele proiectului. Ținând cont de aspectele prezentate, se poate concluziona că mărimea populației speciei nu va fi afectată.					
	A138	<i>Charadrius alexandrinus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	6			Cel puțin 6	Nu	În perioada de cuibărire preferă țărmurile nisipoase, lacuri sărate de stepă. Având în vedere habitatele preferate de specie se consideră că nu este probabil coliziunea în etapa de operare a proiectului. Nu este probabil ca unii indivizi să treacă prin zona proiectului. Mărimea populației nu va fi afectată în niciuna din etapele proiectului.					
	A034	<i>Platalea leucorodia</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	100	120		Cel puțin 110	Da	Există un risc de coliziune, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice, fiind caracteristică bălților și lacurilor puțin adânci cu stufăriși și pălcuri de copaci (Fântână et al., 2022). În zona proiectului nu sunt habitate favorabile pentru hrănire. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole, în zona acestuia fiind doar un singur curs de apă (Săcele). În urma deplasărilor în teren s-a observat că nu este un curs de apă permanent. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află între lacurile din sit și habitatele acvatice din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie. Riscul de coliziune este foarte redus, populația estimată în pasaj la nivelul sitului este mare, considerându-se astfel că impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M36	Nesemnificativ
									Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Alcedo atthis</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> , <i>Platalea leucorodia</i> . În cazul speciilor <i>Alcedo atthis</i> , <i>Charadrius alexandrinus</i> nu a fost identificat un potențial impact asupra populației speciei. În ceea ce privește specia <i>Platalea leucorodia</i> riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)).					
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Proiectul se află la o distanță mare față de sit. Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de păsări din sit.						
								Suprafața habitatelor cu apă mică, zone litorale, bancuri de nisip și zone costiere	ha				Nu	Proiectul nu intersectează situl dar nici corpurile sau cursurile de apă care au legătură directă cu Lacul Taşaul sau Corbul, iar proiectul nu propune activități în sit sau care să afecteze cursurile sau corpurile de apă care au legătură cu situl. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantii organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton, Indexul European de Pesti)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
A024		<i>Ardeola rallioides</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	60	70	Cel puțin 65	Da	Există un risc de coliziune, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice, întinse cu vegetație bogată și cu zone mlăștinoase pentru hrănire. Nu este probabil ca specia să se oprească și în zona proiectului pentru hrănire. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole, în zona acestuia fiind doar un singur curs de apă (Săclet). În urma deplasărilor în teren s-a observat că nu este un curs de apă permanent. Riscul de coliziune nu poate fi exclus având în vedere că proiectul se află între lacurile din sit și habitatele acvatice din situl ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie, fiind probabil ca specia să traverseze și zona proiectului, cel mai probabil pentru odihnă. Riscul de coliziune este foarte redus, populația estimată în pasaj la nivelul sitului este mare, considerându-se astfel că impactul poate fi nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M37	Nesemnificativ
A027		<i>Egretta alba</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	120	130	Cel puțin 125	Da	Există un risc de coliziune, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice naturale cu suprafețe mari de stuf. În perioada de migrație poate fi prezentă și în zonele lacurilor de acumulare. Având în vedere că se poate hrăni și pe câmpuri cu reptile, amfibieni, păsări și mamifere de talie mică este probabil ca unii indivizi să se oprească și în zona proiectului pentru hrănire. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole. Specia a fost observată în urma deplasărilor în teren în zona proiectului. Riscul de coliziune este mai crescut în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor), în perioada de construcție fiind mult mai scăzut (coliziunea cu utilajele folosite pentru realizarea parcului). Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil să fie afectați un număr mare de indivizi, specia putând să folosească zona proiectului ocazional.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M38	Nesemnificativ
A026		<i>Egretta garzetta</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	24	28	Cel puțin 65	Da	Există un risc de coliziune, în special în perioada de operare a proiectului.	1 individ (accidental)	Nesemnificativ	Specia preferă zonele umede cu ape puțin adânci, stătoare și eurgătoare. Poate frecventa pentru hrănire și zone cu bălți temporare. Având în vedere că se poate hrăni și pe terenuri agricole cu reptile, amfibieni, păsări de dimensiuni mai mici și mamifere de talie mică este probabil ca unii indivizi să se oprească și în zona proiectului pentru hrănire. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole. Riscul de coliziune este mai crescut în perioada de operare (coliziunea cu palele turbinelor), în perioada de construcție fiind mult mai scăzut (coliziunea cu utilajele folosite pentru realizarea parcului). Se consideră că impactul este nesemnificativ, având în vedere că nu este probabil să fie afectați un număr mare de indivizi, specia putând să folosească zona proiectului ocazional.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M39	Nesemnificativ
A022		<i>Isobrychus minutus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăitoare	24	28	Cel puțin 13	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăitoare a speciei din sit să fie afectată în etapa de operare sau execuție a proiectului. Specia preferă habitatele acvatice cu vegetație bine dezvoltată. Nu este probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului, pentru hrănire, având în vedere că nu sunt habitate favorabile, specia deplasându-se în special de-a lungul habitatelor acvatice, dar mai ales, specia nu se deplasează pe distanțe mari în perioada de cuibărire. Distanța dintre proiect și sit este mare.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii din Anexa I dependente de stufăriuri	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	60	70	Cel puțin 65	Nu	Specia este prezentă în România doar în perioada de cuibărire ( <a href="https://pasarinromania.sor.ro/specii/176/st-arc-de-noapte-nycticorax-nycticorax">https://pasarinromania.sor.ro/specii/176/st-arc-de-noapte-nycticorax-nycticorax</a> ). Nu este probabil ca populația cuibăritoare speciei din sit să fie afectată în etapa de operare sau execuție a proiectului. Specia preferă habitatele acvatice cu vegetație bine dezvoltată. Nu este probabil ca specia să treacă și prin zona proiectului, pentru hrănire, având în vedere că nu sunt habitate favorabile, specia deplasându-se în special de-a lungul habitatelor acvatice, dar mai ales, specia nu se deplasează pe distanțe mari în perioada de cuibărire. Distanța dintre proiect și sit este mare.						
								Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Isobrychus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> , <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Egretta alba</i> <i>Egretta garzetta</i> . În cazul speciilor <i>Isobrychus minutus</i> , <i>Nycticorax nycticorax</i> nu a fost identificat un potențial impact asupra populației speciei. În ceea ce privește speciile <i>Ardeola ralloides</i> , <i>Egretta alba</i> , <i>Egretta garzetta</i> riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)).						
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Fără scaderă semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale						
								Suprafața stufărișurilor	ha				Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, iar în cadrul acestuia nu sunt propuse lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului cu stufăriș, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei				Nu	Trebuie definită în termen de 2 ani	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pest)	Clasa de calitate a apei				Nu	Trebuie definită în termen de 2 ani	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpuri/cursuri de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi eliminate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
A255	<i>Anthus campestris</i>	Specia preferă habitatele uscate cu vegetație scundă, tufărișuri izolate, marginile terenurilor agricole. O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	60			Cel puțin 60	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare din sit să fie afectată. Nu este probabil ca unii indivizi să frecventeze în perioada de cuibărire zona proiectului pentru hrănire, având în vedere că în apropierea lacurilor Taşaul și Corbu sunt habitate favorabile: terenuri agricole, pășuni. Specia nu se deplasează mult de la zonele de cuibărire.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
Specii din Anexa I dependente de habitatele terestre	A396	<i>Branta ruficollis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	260			Cel puțin 260	Da	Proiectul se află în zone cu importanță esențială, precum și cu importanță mare pentru specia <i>Branta ruficollis</i> (conform Todorov, 2022). Astfel, este probabil ca specia să treacă prin zona parcului colien în etapa de operare, dar și în cea de construcție, în cazul în care se vor realiza lucrările în perioada de migrație (ajunge în România începând cu luna octombrie și se întoarce în teritoriile de cuibărire în luna martie). Ținând cont de aceste aspecte, există un risc de coliziune atât în etapa de construcție cât și de operare.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Având în vedere că specia este numai în pasaj, pe o perioadă scurtă de timp, iar efectul populațional estimat în sit este mare, se consideră că impactul asupra mării populației este nesemnificativ, în urma cuantificării impactului.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M40	Nesemnificativ
	A031	<i>Gallinago saxatilis</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Zonele din apropierea lacurilor pot fi favorabile pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	4			Cel puțin 4	Nu	Se consideră că nu este probabil ca unii indivizi care cuibăresc în zona sitului să ajungă în zona proiectului pentru hrănire, având în vedere că situl dar și zonele din apropierea sitului cuprind habitate favorabile. Nu este probabil ca proiectul să afecteze populația cuibăritoare din sit în perioada de execuție și/sau operare.					
									Număr de indivizi în pasaj	60	70		Da	Specia a fost observată în zona proiectului în urma deplasărilor în teren. Având în vedere că specia se poate hrăni și pe terenuri agricole, pășuni specia poate folosi zona proiectului. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole.	1 individ/an	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut și nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (s-a estimat 1 individ/an).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M41	Nesemnificativ	
	A082	<i>Circus cyaneus</i>	Specia preferă pajiștile, pășunile, zonele mlăștinoase. Conform CLC în partea nord-vestică la lacul Tașaul este o mlăștină care poate fi un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de zona mlăștinoasă de lângă lacul Tașaul sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	65			Cel puțin 20	Da	Specia a fost observată în zona proiectului în urma deplasărilor în teren. Având în vedere că specia se poate hrăni și pe terenuri agricole, pășuni specia poate folosi și zona proiectului. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut și nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil (s-a estimat 1 individ (accidental)).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M42	Nesemnificativ
	A511	<i>Falco cherrug</i>	Specia preferă zonele deschise, stepice, cum sunt pajiștile și zonele agricole, cu acces la un minim de zone cu habitate necesare pentru cuibărit (zăvoaic, aliniamente de arbori, zone stâncoase, chei etc) (conform SOR <a href="https://pasardinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug">https://pasardinromania.sor.ro/specii/265/soim-dunarean-falco-cherrug</a> ). O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Tașaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2			Cel puțin 2	Da	Având în vedere că specia se poate hrăni și pe terenuri agricole, pășuni specia poate folosi zona proiectului. Proiectul se va realiza în principal pe terenuri agricole.	1 individ - accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi în pasaj. Specia este critic periclitată în România (Munteanu, 2009), la nivel european, conform IUCN fiind EN (periclitată) cu o populație în scădere.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M43	Nesemnificativ
	A103	<i>Falco peregrinus</i>	Având în vedere că se hrănește în special cu păsări, inclusiv păsări acvatice (ex: pescăruși), lacurile din sit pot fi un habitat favorabil. Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Zonele din apropierea lacurilor pot fi favorabile pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2			Cel puțin 2	Da	Acând în vedere că se poate hrăni și cu vertebrele de dimensiuni mici, este probabil ca specia să tranziteze zona proiectului, existând astfel un risc de coliziune, în special în etapa de operare a proiectului.	1 individ - accidental	Semnificativ	Se consideră în mod precaut că impactul poate fi semnificativ, având în vedere numărul redus de indivizi estimat în pasaj la nivelul sitului. Specia este periclitată în România (Munteanu, 2009), la nivel european, conform IUCN fiind LC (neamenințată cu dispariția) cu o populație în creștere.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M44	Nesemnificativ
	A097	<i>Falco vespertinus</i>	Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). Având în vedere că specia se hrănește cu insecte, în special Ornitoptere, în pajiști/pășuni poate folosi terenurile de lângă sit. În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	84	90		Cel puțin 87	Da	Acând în vedere că se poate hrăni și cu vertebrele de dimensiuni mici, este probabil ca specia să tranziteze zona proiectului, existând astfel un risc de coliziune, în special în etapa de operare a proiectului.	1 individ - accidental	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, având în vedere că riscul de coliziune este scăzut și nu este probabil ca populația speciei să se reducă considerabil din cauza proiectului (s-a estimat 1 individ (accidental)).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M45	Nesemnificativ
	A338	<i>Lanius collurio</i>	Specia preferă pajiștile cu tufărișuri, culturi care alternează cu habitate seminaturale, parcurile, grădinile. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	8			Cel puțin 8	Nu	Nu este probabil ca populația cuibăritoare din sit să fie afectată în niciuna din etapele proiectului. În apropierea sitului, dar și în sit sunt habitate favorabile pentru specie, și aceasta nu se îndepărtează foarte mult de cuib. Distanța dintre proiect și sit este mare.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	A339	<i>Lanius minor</i>	Specia prefără pajiștile/pășunile cu arbori. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	6		Cel puțin 6	Nu	Nu este probabil ca populația cuibătoare din sit să fie afectată în niciuna din etapele proiectului. În apropierea sitului, dar și în sit sunt habitate favorabile pentru specie, și aceasta nu se îndepărtează foarte mult de cuib. Distanța dintre proiect și sit este mare.						
	A242	<i>Melanocorypha calandra</i>	Specia prefără pajiștile, pășunile, terenurile agricole. Situl nu cuprinde suprafețe mari de pajiște/pășune, terenuri agricole cea mai mare suprafață fiind ocupată de lacuri (94.09% conform Formularului Standard). În interiorul sitului, insula Ada cuprinde o pajiște naturală (Conform CLC). Este probabil ca specia folosească și insula La Ostrov. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Numar de indivizi rezidenti	24	234	Cel puțin 129	Nu	Nu este probabil ca populația cuibătoare din sit să fie afectată în niciuna din etapele proiectului. În apropierea sitului, dar și în sit sunt habitate favorabile pentru specie, și aceasta nu se îndepărtează foarte mult de cuib. Distanța dintre proiect și sit este mare.						
	A533	<i>Oenanthe pleschanka</i>	Specia cuibărește în zone pietroase și aride, cu vegetație scundă, în regiuni cu stâncării abundente (chei, pereți de piatră, falze), în caniere abandonate, ravene erodate, dar și pe pante montane golașe și platouri înalte cu stâncării și pajiști (conform SOR - <a href="https://pasardinomania.sor.ro/specii/443/pictar-negru-oenanthe-pleschanka">https://pasardinomania.sor.ro/specii/443/pictar-negru-oenanthe-pleschanka</a> ). În apropierea lacurilor sunt mai multe caniere de piatră, fiind probabil ca specia să folosească unele dintre ele pentru cuibărire în cazul în care sunt abandonate. În interiorul sitului nu au fost identificate (conform CLC) alte zone potențial favorabile pentru specie.	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibătoare	5	8	Cel puțin 7	Nu	Nu este probabil ca populația cuibătoare din sit să fie afectată în niciuna din etapele proiectului. În apropierea sitului, dar și în sit sunt habitate favorabile pentru specie, și aceasta nu se îndepărtează foarte mult de cuib. Distanța dintre proiect și sit este mare.						
								Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Anthus campestris</i> , <i>Branta rhycoltis</i> , <i>Ciconia ciconia</i> , <i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> . În cazul speciilor <i>Anthus campestris</i> , <i>Ciconia ciconia</i> (populația cuibătoare din sit), <i>Lanius collurio</i> , <i>Lanius minor</i> , <i>Melanocorypha calandra</i> , <i>Oenanthe pleschanka</i> nu a fost identificat un potențial impact asupra populației speciei. În ceea ce privește speciile <i>Branta rhycoltis</i> , <i>Ciconia ciconia</i> (populația în pasaj), <i>Circus cyaneus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Falco peregrinus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în urma cuantificării impactului s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să fie omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)).						
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Proiectul se află la o distanță mare față de sit. Nu este probabil ca zgomotul generat în etapele de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de pasări din sit.						
								Suprafata habitatului terestru	ha	42,10 ha pajiști 21,6 ha terenuri			Nu	Prin proiect nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului. Nu există riscul ca suprafața habitatului terestru din sit să fie redusă din cauza proiectului.						
								Cuiburi și suporturi pentru cuiburi (pentru <i>Ciconia ciconia</i> )	Număr				Nu	Prin proiect nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului. Nu este probabil ca stâlpi, arbori sau alți suporturi cea ar putea să fie folosiți de specie pentru cuiburi să fie afectate.						
	A052	<i>Anas creca</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200			Cel puțin 200	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibili să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M46	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A050	<i>Anas penelope</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	60		Cel puțin 60	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru această specie. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M47	Nesemnificativ
	A053	<i>Anas platyrhynchos</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	460		Cel puțin 460	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru specie. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M48	Nesemnificativ
Număr de indivizi care iermează									100		Cel puțin 100	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iermează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iermează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M49	Nesemnificativ	
	A051	<i>Anas strepera</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	40		Cel puțin 40	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat specific acesteia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M50	Nesemnificativ
	A041	<i>Anser albifrons</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	300		Cel puțin 300	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice dar în perioada de pasaj poate fi întâlnită în terenurile agricole sau pășuni/pășuni cu iarbă pentru a se hrăni iar în zona proiectului există habitate facesteia, astfel că există risc de coliziune, în special în perioada de operare cu palele turbinelor. De asemenea, riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M51	Nesemnificativ
	A059	<i>Aythya ferina</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Tașaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Tașaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Tașaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Tașaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Tașaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000		Cel puțin 10000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru specie. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M52	Nesemnificativ
Număr de indivizi care iermează									250		Cel puțin 250	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iermează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iermează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M53	Nesemnificativ	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A061		<i>Aythya fuligula</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000	1200	Cel puțin 1100	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat acestuia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M54	Nesemnificativ	
									Număr de indivizi care ierneză	500	700	Cel puțin 600	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care ierneză iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care ierneză în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M55	Nesemnificativ	
A036		<i>Cygnus olor</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	14		Cel puțin 14	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice dar în perioada de pasaj poate fi întâlnită în terenurile agricole sau pășiți/pășuni cu iarbă pentru a se hrăni iar în zona proiectului există habitate pentru indivizii care sunt în pasaj astfel că există risc de coliziune, în special în perioada de operare cu palele turbinelor. De asemenea, riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M56	Nesemnificativ	
A125		<i>Fulica atra</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000			Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat specific acestora. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M57	Nesemnificativ
									Număr de indivizi care ierneză	100			Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care ierneză iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care ierneză în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M58	Nesemnificativ
									Număr de perechi cuibăitoare	35			Cel puțin 35	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustri bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.					
									Număr de indivizi în pasaj	12000			Cel puțin 12000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat acestora. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M59	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii neincluse în Anexa 1 dependente de habitate acvatice deschise	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi care iernează	1200			Cel puțin 1200	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iernează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iernează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M60	Nesemnificativ
									Număr de perechi cubitoare	60			Cel puțin 60	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.					
	A182	<i>Larus canus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi care iernează	40			Cel puțin 400	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iernează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M61	
	A183	<i>Larus fuscus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	5			Cel puțin 5	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M62	Nesemnificativ
	A179	<i>Larus ridibundus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	1000			Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M63	Nesemnificativ
									Număr de indivizi care iernează	1000			Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iernează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iernează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M64	Nesemnificativ
	A017	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	300			Cel puțin 300	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M65	Nesemnificativ
									Număr de indivizi care iernează	100			Cel puțin 100	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care iernează iar situl reprezintă habitat specific. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația care iernează în sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M66	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	A005	<i>Podiceps cristatus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	300		Cel puțin 300	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M67	Nesemnificativ	
	A048	<i>Tadorna tadorna</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	120		Cel puțin 120	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar în zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii care sunt în pasaj iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul. Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ în cazul speciei deoarece efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare iar în urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M68	Nesemnificativ	
									Număr de perechi	12		Cel puțin 12	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.						
								Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu			Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Anas creca</i> , <i>Anas penelope</i> , <i>Anas platyrhynchos</i> , <i>Anas strepera</i> , <i>Anser albifrons</i> , <i>Aythya ferina</i> , <i>Aythya fuligula</i> , <i>Cygnus olor</i> , <i>Fulica atra</i> , <i>Larus cachinnans</i> , <i>Larus canus</i> , <i>Larus fuscus</i> , <i>Larus ridibundus</i> , <i>Phalacrocorax carbo</i> , <i>Podiceps cristatus</i> , <i>Tadorna tadorna</i> . În urma evaluării, în cazul indivizilor care se află în pasaj în sit sau în perioada de iarnă, riscul de coliziune este redus în perioada de operare deoarece în urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)), astfel se consideră că tendința populațiilor pe termen lung nu poate fi afectată de implementarea proiectului. Pentru indivizii speciilor care și cuibăresc în sit ( <i>Fulica atra</i> , <i>Larus cachinnans</i> , <i>Tadorna tadorna</i> ) nu s-a identificat risc de coliziune, în nici una dintre etapele proiectului, astfel că nici tendința populațiilor nu va fi afectată.			
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fara scadere semnificativa a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu			Proiectul se află la o distanță mare față de sit (8,4 km). Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de păsări din sit.			
								Suprafata habitatelor acvatice deschise	ha				Cel puțin 2572	Nu			Proiectul nu intersectează situl dar nici corpuri sau cursuri de apă care au legătură directă cu Lacul Taşaul sau Corbul, iar proiectul nu propune activități în sit sau care să afecteze cursurile sau corpurile de apă care au legătură cu situl. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect.			
								Nivelul apei	m				Stabil, fara fluctuate rapide	Nu			Proiectul nu intersectează situl dar nici corpuri sau cursuri de apă care au legătură directă cu Lacul Taşaul sau Corbul, iar proiectul nu propune activități de captare/deviere a cursurilor sau corpurilor de apă care au legătură cu situl. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de proiect.			

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	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-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpurile/cursurile de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajați în pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.							
								Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplanton, Indexul European de Pesti)	Clasa de calitate a apei			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu intersectează situl și nici corpurile/cursurile de apă din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajați în pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.							
Specii neincluse Anexa I dependente de stufăriși	A123	<i>Gallinula chloropus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi rezidenți	16			Cel puțin 16	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.						
	A297	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Conform CLC în partea nord-vestică a lacului Taşaul este o mlaștină care poate fi un loc pentru cuibărit. Vegetația din zona ambelor lacuri poate constitui un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	20				Cel puțin 20	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă iar zona sitului îi oferă habitate specifice. Deoarece amplasamentul se află la o distanță de aprox. 8,4 km de sit, este improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Astfel, se consideră că afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă.					
	A028	<i>Ardea cinerea</i>	Situl cuprinde 2 lacuri Taşaul și Corbu. Acestea reprezintă un habitat favorabil pentru specie. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	20				Cel puțin 20	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risc de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este relativ mare. În zona proiectului nu există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă pentru indivizii în pasaj, specia preferând habitatele acvatice iar situl reprezintă habitat favorabil pentru aceștia. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operării, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M69	Nesemnificativ
									Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Speciile preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascund. Deoarece amplasamentul nu intersectează situl, iar situl oferă habitate specifice speciilor iar distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,4 km, afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului este improbabilă. Astfel, se consideră că nici tendința mării populației pentru speciile analizate nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se află la o distanță mare față de sit (8,4 km). Nu este probabil ca zgomotul generat în etapa de operare și execuție să afecteze activitatea speciilor de păsări din sit.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect (m)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de masura	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
								Suprafața stufărișurilor	ha			Cel puțin 75	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului nu intersectează situl, iar în cadrul acestuia nu sunt propuse lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului cu stufăriș, se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.							
Specii nerăchise în Anexa I dependente de habitatele terestre	A208	<i>Columba palumbus</i>	Este probabil ca specia să folosească zonele din proximitatea lacurilor Taşaul și Corbu pentru odihnă și hrănire, mai exact pe lângă malurile acestora. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	1200			Cel puțin 1200	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risce de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei deoarece riscul de coliziune este redus și efectivul populațional estimat la nivelul sitului este mare. Deși în zona proiectului există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă (habitate deschise), insula Ada reprezintă habitat favorabil reprezentat de habitate deschise (pajiște) unde indivizii speciei se pot hrăni și odihni. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M70	Nesemnificativ	
	A096	<i>Falco tinnunculus</i>	O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 12000 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov De asemenea specia poate folosi și zonele marginale ale lacurilor Taşaul și Corbu. Cele mai apropiate lucrări ale proiectului față de lacuri sunt: - turbina WTG9 - la cca 8400 m față de lacul Taşaul și la cca 10500 m față de lacul Corbu - turbina WTG12 - la cca 9500 m față de lacul Corbu și la cca 10000 m față de lacul Taşaul - drum nou de acces către turbina WTG5, la cca 8800 m față de lacul Taşaul și la cca 11600 m față de lacul Corbu - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 7700 m față de lacul Taşaul și la cca 8800 m față de lacul Corbu	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi rezidenți	16				Cel puțin 16	Da	Având în vedere faptul că este o specie care se deplasează pe distanțe mari, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risce de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./2 ani (Accidental)	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, habitatul favorit este reprezentat în general zonele deschise care au în componență arbori maturi care sunt poziționate în apropierea zonelor de hrănire (zonele deschise precum habitate agricole, pajiști, pășuni). Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană și utilajele de șanțier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional relativ mare în sit iar în urma cuantificării impactului s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M71	Nesemnificativ
	A262	<i>Motacilla alba</i>	O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	3000				Cel puțin 3000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risce de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei, având în vedere faptul că riscul de coliziune este redus și populația estimată la nivelul sitului mare. Deși în zona proiectului există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă (drumurile de acces dintre terenurile agricole, pajiștile și pășunile), insula Ada reprezintă un habitat favorabil în sit fiind prezentă o zonă cu pajiște naturală cu habitat acvatic în proximitatea ei. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M72	Nesemnificativ
	A351	<i>Sturnus vulgaris</i>	O zonă potențial favorabilă în sit pentru specie sunt insulele Ada și La Ostrov care se află în lacul Taşaul. Conform CLC insula Ada cuprinde o pajiște naturală. Cele mai apropiate lucrări față de insule sunt: - drum propus pentru reabilitare și LES către racordul SEN - la 11000 m față de insula Ada și la cca 12600 m față de insula La Ostrov - turbina WTG 10 - la cca 1200 m față de insula Ada, și la cca 13600 m față de insula La Ostrov	CLC	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	50000				Cel puțin 50.000	Da	Având în vedere faptul că este o specie migratoare, iar amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII (Est - Elbică), se consideră că există risce de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an (Accidental)	Nesemnificativ	Se consideră că impactul poate fi nesemnificativ, în cazul speciei, având în vedere faptul că riscul de coliziune este redus și populația estimată la nivelul sitului este mare. Deși în zona proiectului există habitate favorabile pentru hrănire și odihnă (habitate deschise), insula Ada reprezintă habitat favorabil reprezentat de habitate deschise cu vegetație unde indivizii speciei se pot hrăni și odihni. Riscul de coliziune nu poate fi exclus pentru că proiectul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În urma cuantificării, s-a estimat un număr mic de indivizi posibil să fie omorâți în timpul operației, nefiind probabil să afecteze semnificativ populația în pasaj.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M73	Nesemnificativ
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Nu este probabilă afectarea tendinței pe termen lung a populațiilor speciilor <i>Columba palumbus</i> , <i>Falco tinnunculus</i> , <i>Motacilla alba</i> , <i>Sturnus vulgaris</i> . În cazul speciilor analizate, riscul de coliziune este redus în perioada de operare, în urma cuantificării impactului, s-a constatat că un număr foarte mic de indivizi este probabil să omorâți (cel mai probabil 1 individ (accidental)), astfel se consideră că tendința populațiilor pe termen lung nu poate fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Fără scidere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale						
								Suprafața habitatului terestru	ha				Nu	Proiectul nu intersectează situl și nu nici un tip de activități în afara sitului care ar putea afecta suprafața habitatului terestru din interiorul sitului. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.							

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A402		<i>Acipiter brevipes</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8500 m, în pădurea Vadu.	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3	5	Cel puțin 5	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, cu tubinele WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces, este astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi ai speciei atât în perioada de construcție, cât și în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Amplasamentul intersectează situl, iar conform PM specia nu prezintă habitate favorabile de cuibărit în zona proiectului, cu toate acestea deoarece este o specie migratoare pe distanțe lungi, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). Specia frecventează zonele cu terenuri agricole, pășuni/pajiști în căutare de hrană iar amplasamentul proiectului intersectează astfel de habitate, în căutare de habitate de hrănire sau odihnă, crescând astfel riscul de coliziune, în perioada de execuție și operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece efectivul populațional al speciei din sit este redus iar în urma cuantificării impactului asupra speciei s-a obținut o valoare care poate afecta mărimea populației din sit prin incapacitatea de menținere a valorii țintă propuse, se consideră faptul că impactul este semnificativ asupra mării populației cuibăritoare din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	40	80	Cel puțin 60	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, cu tubinele WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces, este astfel posibilă coliziunea cu unii indivizi ai speciei atât în perioada de construcție, cât și în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Amplasamentul intersectează situl, dar conform PM specia nu prezintă habitat favorabil în zona proiectului, cu toate acestea deoarece este o specie migratoare, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). Specia frecventează zonele cu terenuri agricole, pășuni/pajiști în căutare de hrană iar amplasamentul proiectului intersectează astfel de habitate, crescând astfel riscul de coliziune, în perioada de execuție și operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea proiectului va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece efectivul populațional al speciei din sit în perioada de migrație este mare iar indivizii sunt prezenți o perioadă scurtă de timp în sit, se consideră faptul că impactul este nesemnificativ asupra mării populației migratoare din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) fără a intersecta zonele favorabile speciei din sit, nu se poate exclude riscul de coliziune, astfel mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces intersectează situl, fără a intersecta și habitatul speciei din sit, există totuși un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) deoarece specia se deplasează pe distanțe mari. Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor, faptul că efectivul populațional din sit al indivizilor cuibăritoare este mic iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ	
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Da	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezente în sit, cu urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl (Turbină WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces), atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a speciilor prezente în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezente în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte cu timp de desfișurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha	21501,11		Cel puțin 21501,11	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire favorabil speciei din sit. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația platformei, suprafața platformei definitive și drumurile de acces construite dar și drumurile care urmează a fi reabilitate, acestea reprezentând aprox. 0,007% din totalul suprafeței din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
				Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12,					Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	400	1000	Cel puțin 700	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (tubinele WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces), acesta nu intersectează habitatul de cuibărire specific speciei din sit. Specia preferă habitatele acvatice în proximitatea cărora se regăsesc întinderi mari de stuf unde se ascunde și își instalează cuibul, astfel fiind improbabilă deplasarea indivizilor speciei în zona proiectului proiectului.						
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A293	<i>Arthroparus melanocephalus</i>	Cuibăritoare	potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6040 m față de cea mai apropiată turbină și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă marginal de amplasament se desfășoară cursul râului Săcele, acesta prezintă habitat favorabil speciei, care se regăsește doar în zonele întinse de stuf din proximitatea habitatelor acvatice. Amplasamentul proiectului intersectează situl dar distanța mare dintre acestea (aprox. 1,85 km), nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție al speciei prin creșterea nivelului de zgomot ca urmare a activității de șantier sau în perioada de operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia cuibărește în zonele întinse cu stuf din proximitatea habitatelor acvatice iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat fiind la o distanță de cca. 1,8 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	1500	1700	Cel puțin 1600	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (tubinele WTG2, WTG3 și WTG4 împreună cu platformele și drumurile de acces), acesta nu intersectează habitatul de cuibărire specific speciei din sit. Specia preferă habitatele acvatice cu maluri relativ înalte unde își sapă galerii pentru instalarea cuiburilor, astfel fiind improbabilă deplasarea indivizilor speciei în zona proiectului proiectului.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu unelajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia se regăsește doar în zonele habitatelor acvatice, chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la distanță mare de habitatele favorabile (aprox. 6 km), astfel implementarea acestuia nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție a speciei prin creșterea nivelului de zgomot ca urmare a activității de șantier sau în perioada de operare.					
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice (malurile râurilor) iar amplasamentul deși intersectează situl și corpurile/cursuri de apă din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei, acesta nu se află în apropierea cursurilor de apă unde sunt habitate favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă, Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului.					
	A229	<i>Aluco atthis</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12 și a hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Habitat de cuibărit	Număr rupturi de mal			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice (malurile râurilor) iar amplasamentul deși intersectează situl și corpurile/cursuri de apă din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei, acesta nu se află în apropierea cursurilor de apă unde sunt habitate favorabile de cuibărit ale speciei, cel mai apropiat corp de apă, Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului.					
									Lungimea vegetației ripariene	km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează corpurile/cursuri de apă din interiorul sau din afara sitului pe care s-ar putea regăsi specia, astfel se consideră faptul că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A042		<i>Anser erythropus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migratie	10	30	Cel puțin 20	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel că există risc de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că specia se regăsește în pasaj în sit, chiar dacă preferă zonele acvatice, aceasta se hrănește în habitatele agricole. Astfel, deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele specifice speciei (zone agricole), există riscul de apariție a coliziunii indivizilor, atât în perioada de execuție cu vehiculele și utilajele de pe șantier, cât și în perioada de operare a proiectului cu palele turbinelor. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare, o scurtă perioadă de timp iar în urma cuantificării riscului de coliziune, valoarea obținută este nesemnificativă raportat la numărul indivizilor prezenți în sit. Astfel, se consideră că impactul proiectului asupra mării populației din sit este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele mării populației	%			Stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de hânie	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil speciei din sit care este reprezentat de terenurile agricole în perioada de pasaj pentru hrănire. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folioșii în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A255		<i>Antopus campestris</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populatiei	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului se află în interiorul sitului, există riscul de coliziune a indivizilor în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, este probabilă afectarea speciei în cazul în care se va lucra în perioada de cuibărit, având în vedere că aceasta cuibărește pe sol. În perioada de operare, este posibilă de asemenea, coliziunea cu palele turbinelor.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat din cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decopertării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnic, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit din cauza faptului că nu se cunoaște efectivul populațional din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare %			Stabilă sau în creștere	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces și zonele favorabile ale speciei, mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pontei datorită decopertării solului, precum și pentru că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, este considerat ca proiectul poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deșeurilor (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Cel puțin 30294,8	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărire favorabil speciei din sit care este reprezentat de marginile terenurilor agricole și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șantierului pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox. 0,005% din suprafața totală a habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A090		<i>Aquila clanga</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna	8	14	Cel puțin 11	Da	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl, există riscul de coliziune a indivizilor în perioada de construcție a proiectului. De asemenea, este probabilă afectarea speciei în cazul în care se va lucra în perioada de operare, având în vedere că aceasta utilizează habitatele deschise precum cele agricole pentru vânătoare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Amplasamentul intersectează situl, dar conform PM specia nu prezintă habitate favorabile în zona proiectului, distanța dintre acestea fiind de 5,6 km. Cu toate acestea deoarece este o specie migratoare, există riscul de coliziune, atât în perioada de execuție (traficul de șantier), cât și în cea de operare (palele turbinelor). Specia frecventează zonele cu terenuri agricole, pășuni/pajiști în căutare de hrană iar amplasamentul proiectului intersectează astfel de habitate, în căutare de habitate de hrănire sau odihnă, crescând astfel riscul de coliziune, în perioada de execuție și operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnic, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece efectivul populațional al speciei din sit în perioada de migrație este mare iar indivizii sunt prezenți o perioadă scurtă de timp în sit, se consideră faptul că impactul este nesemnificativ asupra mării populației migratoare din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					



ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Chiar dacă specia este prezentă doar o perioadă scurtă de timp în sit, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea indivizilor prezenți în sit în perioada de iernare, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a indivizilor speciei prezenți în sit în perioada de iernare. Specia preferă habitatele agricole mozaicate, pajștile și pășunile pentru vânătoare iar proiectul intersectează astfel de habitate, crescând riscul de afectare a parametrului. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărit favorabil speciei din sit care este reprezentat de marginile terenurilor agricole și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosiță în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox. 1,43 ha din suprafața totală a habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A404		<i>Aquila heliaca</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6040 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	PM	OCS, OCS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	1	3	Cel puțin 3	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă nu intersectează zonele favorabile speciei, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar faptul că specia poate utiliza habitatele deschise pentru vânătoare dar există un risc de apariție a coliziunii. De asemenea, specia este migratoare (prezentă în sit în perioada de iarnă) iar amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadaș, Valea Nucilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit din cauza faptului că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și se află pe ruta de migrație VII Est-Elbici, mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a indivizilor speciei prezenți în sit în pasaj. Specia preferă habitatele agricole mozaicate, pajștile și pășunile pentru vânătoare iar proiectul intersectează astfel de habitate, crescând riscul de afectare a parametrului. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Chiar dacă specia este prezentă doar o perioadă scurtă de timp în sit, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a indivizilor speciei prezenți în sit în pasaj. Specia preferă habitatele agricole mozaicate, pajștile și pășunile pentru vânătoare iar proiectul intersectează astfel de habitate, crescând riscul de afectare a parametrului. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hâire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil speciei din sit care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pajștile și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosiță în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A089		<i>Aquila pomarina</i>	Pasaș	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	200	300	Cel puțin 250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și intersectează zonele favorabile speciei, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, se consideră că există risc de coliziune cu utilajele de șantier (în perioada de execuție) sau cu palele turbinelor (în perioada de operare). De asemenea, specia este una migratoare pe distanțe lungi iar faptul că amplasamentul proiectului se află pe ruta de migrație VII Est-Elbiță, există riscul de coliziune a indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Dabadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional al speciei din sit în perioada de pasaj este mare iar indivizii sunt prezenți o perioadă scurtă de timp în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației Stabilită sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Chiar dacă specia este prezentă doar o perioadă scurtă de timp în sit, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hânire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil speciei din sit care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pășunile și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosiță în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr perechi cuibitoare	230	450	Cel puțin 340	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Având în vedere distanța mare dintre habitatul favorabil speciei din sit și amplasamentul proiectului (6,2 km), se consideră că parametrul nu poate fi afectat de implementarea proiectului în urma creșterii nivelului de zgomot.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A029	<i>Ardea purpură</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	Nu	Specia cuibărește în proximitatea habitatelor acvatice (vânează în special în apele ușor curgătoare iar cuibul și-l instalează în stuful de pe marginea apelor care trebuie să aibă întinderi mari) iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantii organici și inorganici)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei			Cel puțin clasa II	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3000	4000	Cel puțin 3500	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit dar nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl, chiar dacă habitatul specific speciei este la o distanță de aprox. 1,8 km de amplasamentul proiectului, deoarece la sud-est și nord-est de amplasamentul proiectului există habitate acvatice, specia poate frecventa zonele respective pentru hrănire, existând riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). De asemenea, situl este mărginit la vest de râul Săcele, pe o distanță de 0,6 km iar la o distanță de 4,6 km, turbina WTG4 intersectează situl. În perioadele de precipitații, acesta poate reprezenta habitat favorabil pentru dezvoltarea speciilor de amfibieni și reptile, fapt pentru care indivizii speciei pot fi atrași în zona râului, putând apărea riscul de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziții cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărimum populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendința mărimum populației	Schimbare %			Stabila sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scaderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul amplasamentul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, se consideră că parametrul nu poate fi afectat în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare) în urma creșterii nivelului de zgomot.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
	A024	<i>Ardeola ralloides</i>	Cubăritoare	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 44,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia cuibărește în proximitatea habitatelor acvatice (vânează în special în apele ușor curgătoare iar cuibul și-l instalează în stuf de pe marginea apelor care trebuie să aibă întinderi mari) iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntaș) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.						
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.						
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.						
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	8	12	Cel puțin 10	Da	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei (Conform PM), există risc de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia preferă pentru hrănire habitatele deschise precum habitatele agricole libere de culturi, pajștile și pășunile. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogelnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mărimei populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărimei populației din sit.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ		M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
	A222	<i>Acto flammeus</i>	Iemare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele ale speciei din sit, în perioada de operare există riscul de perturbare a indivizilor speciei aflați în sit, în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.		M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M18, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hânire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil speciei din sit care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pajiștile și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosiță în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A060		<i>Aythya nyroca</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil (intersecția Râului Săcele cu situl) la o distanță de aprox. 4700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3800	4200	Cel puțin 4000	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul, deși intersectează situl, nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 2,4 km, și este reprezentat de intersecția Râului Săcele cu situl, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Astfel, afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem improbabil, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile de cuibărit ale speciei din sit iar distanța dintre acestea este de 2,4 km, se consideră că nu există un posibil risc de deranj al activității de hrănire al speciei, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	Nu	Specia preferă habitatele acvatice bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează corpuri/cursuri de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit al speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare).					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifanți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macro-nevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifanți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A021		<i>Botaurus stellaris</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 2400 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de zona de stufăriș dintre Lacul Nuntași și Sinoe.	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	800	1000	Cel puțin 900	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată unde poate cuibări și ascunde iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 2,4 km, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Astfel, afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu unelajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem improbabil, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale.	Nu	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile de cuibărit ale speciei din sit iar distanța dintre acestea este de 2,4 km, se consideră că nu există un posibil risc de deranj al activității de hrănire al speciei, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	Nu	Specia preferă habitatele acvatice bogate în vegetație palustră cu înținderi mari de stuf iar amplasamentul, deși intersectează situl (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează corpurile/cursuri de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit al speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare).					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea	Număr indivizi în migrație	7000	24000	Cel puțin 15500	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de culturile agricole bogate, astfel că, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zone favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu unelajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinei în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu unelajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul semii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scundă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogulac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mărimei populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A369		<i>Branta ruficollis</i>	Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	populației	Număr indivizi iarna	1000	3000	Cel puțin 2000	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de culturile agricole bogate, astfel că, având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zone favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbeci, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare %				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Da	Chiar dacă specia este prezentă doar o perioadă scurtă de timp în sit (pasaj sau iernare), având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatele speciei, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea indivizilor prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitarea drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziționării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de hrănire	ha				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pajștile și pășunile. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	44	60	Cel puțin 52	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zone favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat din cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decopertării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A133	<i>Barbinae odinensis</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12 cât și a hârții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) iar specia preferă zonele deschise, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 24195,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de cuibărire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate și pășuni. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,006% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	4	5	Cel puțin 5	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei din sit, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că va apărea riscul de coliziune al indivizilor speciei prezenți în sit. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Specia prezintă un efectiv populațional redus în sit iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, se consideră că valoarea obținută ar putea avea un impact semnificativ asupra mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Da	Având în vedere că există risc crescut de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare, impactul asupra mărimei populației fiind semnificativ, se consideră faptul că tendința populației speciei poate fi afectată de implementarea proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mărimei populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pontei datorită decoperțării solului, precum și pentru că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, este considerat ca proiectul poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
	A403	<i>Buteo rufinus</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12 cât și a hârții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Mănușirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia preferă zonele cu terenuri agricole mozaicate, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează terenuri agricole din sit, nu se vor ocupa suprafețe ale habitatului de cuibărit ale speciei din sit, în oricare dintre perioadele ale proiectului (execuție sau operare) deoarece specia preferă pentru cuibărit pâlcurile de arbori maturi din zonele deschise, stâncăriile sau carierele.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa astfel temporar sau permanent și suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de cuibărire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate și pășuni. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platforme de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma ocupată definitiv de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,006% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A138		<i>Charadrius ulcundrinus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM și Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, PS	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	90	120	Cel puțin 105	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinderi cu vegetație submersă bine dezvoltată unde își poate instala cuibul și unde se poate hrăni iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Astfel, afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem improbabil, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează habitate favorabile de cuibărit ale speciei din sit iar distanța dintre acestea este de 6,2 km, se consideră că nu există un posibil risc de deranj al activității de hrănire al speciei, în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare).					
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 11538,45	Nu	Specia preferă malurile corpurilor de apă, în special sărate, iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Habitate/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Număr habitate cruciale			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă pentru cuibărit malurile corpurilor de apă sărată, nisipoase în special, unde pot realiza o scobitură în sol, pe care o decorează cu diferite materiale (pietricele, materiale vegetale sau scoici), iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,7 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Număr perechi cuibăritoare		5	6	Cel puțin 5	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 3,5 km, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Astfel, afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Mărimea populației						Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, deoarece amplasamentul la nord-est și sud-est prezintă habitate favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de habitate de hrănire, atât cu utilajele de șantier în perioada de execuție, cât și cu palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice cu curgere lentă sau stătătoare, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit pentru specie, distanța dintre acestea fiind de aprox 6,2 km de turbina WTG4. Cu toate acestea, având în vedere faptul că indivizii ai speciei sunt prezenți în sit în pasaj, aceștia pot frecventa zona proiectului în căutare de habitate favorabile pentru hrănire, fiind probabilă coliziunea cu utilajele de șantier sau palele turbinelor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că râul Săcele poate reprezenta habitat favorabil pentru hrănire a speciei, parametru poate fi afectat în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare) în urma creșterii nivelului de zgomot.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice cu curgere lentă sau stătătoare, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit pentru specie, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,7 km de turbina WTG4. Cu toate acestea, deoarece râul Săcele poate reprezenta habitat favorabil pentru hrănire, acesta desfișurându-se marginal de sit și în interiorul amplasamentului proiectului, indivizii ai speciei pot frecventa zona în căutare de hrană. Astfel, se consideră că activitatea de hrănire a indivizilor speciei poate fi afectată de implementarea proiectului în ambele perioade ale proiectului (execuție și operare). Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii speciei revenind în zona de interes după finalizarea activității de șantier. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot, fiind redus ca intensitate fără a depăși limitele admise, astfel rezultând perturbarea nesemnificativă a activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului).	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A196		<i>Chlidonias hybridus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform bărții de distribuție a speciei din PM, indivizii care se află în pasaj prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4) și este reprezentat de Lacul Nuntași; iar indivizii cuibăritori prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 3500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de Râul Săcele care se desfișoară marginal cu situl.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 58403,93	Nu	Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cel mai apropiat corp de apă (Râul Săcele) fiind la o distanță de cca. 3,5 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cel mai apropiat corp de apă (Râul Săcele) fiind la o distanță de cca. 3,5 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	200	300	Cel puțin 250	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit dar nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl, chiar dacă habitatul specific speciei este la o distanță de aprox. 1,8 km de amplasamentul proiectului, deoarece la sud-est și nord-est de amplasamentul proiectului există habitate acvatice, specia poate frecventa zonele respective pentru hrănire, existând riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). De asemenea, situl este mărginit la vest de râul Săcele, pe o distanță de 0,6 km iar la o distanță de 4,6 km de turbina WTG4 intersectează situl. În perioadele cu precipitații, acesta poate reprezenta habitat favorabil pentru dezvoltarea speciilor de amfibieni și reptile, fapt pentru care indivizii speciei pot fi atrași în zona râului, putând apărea riscul de coliziune cu palele turbinelor, în special în perioada de operare a proiectului. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogsal, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cel mai apropiat se află la o distanță de 1,85 km de amplasamentul proiectului. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
				Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 27,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Golovița.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 58403,93	Nu	Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice ușor curgătoare sau chiar stătătoare cu vegetație submersă bogată, iar amplasamentul deși intersectează situl și nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat specific de hrănire, cel mai apropiat habitat specific se află la o distanță de 1,85 km de amplasamentul proiectului. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
	A197	<i>Chlidonias niger</i>	Cuibăritoare						Suprafața habitatului de cuibărit	ha				Nu	Conform hărții de distribuție din PM, habitatul de cuibărit al speciei este reprezentat de nod-vestul Lacului Golovița, zonă care posibil să prezinte habitat cu vegetație palustră și submersă bogată. Având în vedere faptul că specia este dependentă de habitatele acvatice ușor curgătoare sau chiar stătătoare, cu fluctuații minore, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu intersectează și nu se află în apropierea acestor habitate favorabile speciei, cel mai apropiat habitat specific se află la o distanță de 1,85 km de amplasamentul proiectului. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	100	120	Cel puțin 110	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	2 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia este una antropofilă, preferă să cuibărească în special în zonele locuite, pe stâlpi de medie tensiune, unde și instalează cuibul și se hrănește în habitatele deschise din apropiere riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucării, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	45000	60000	Cel puțin 52500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	2 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia este una antropofilă și se hrănește în habitatele deschise din apropierea zonelor locuite, fiind a fi deranjate de prezența oamenilor sau a utilajelor, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucării, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A031		<i>Ciconia ciconia</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia preferă zonele cu terenuri agricole mozaicate pentru hrănire, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palcilor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabila alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LIES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LIES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire în perioada cubăritului				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care este reprezentat de zone deschise, bogate în terenuri agricole tradiționale, mozaicate. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LIES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, suprafața platformelor unde sunt poziționate transformatoarele, drumurile de acces, acestea reprezentând 1,426248 ha din habitatul din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Marimea populației	Număr perechi cubăritoare	2	5	Cel puțin 4	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia cubărește izolat în pădurile deschise, bîtrâne, care au în apropiere surse acvatice (bâli, mlaștini, pâraie) pentru hrănire. Proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea și amplasamentul proiectului fiind de aproximativ 7,5 km și este reprezentat de Pădurea Vadu, astfel că riscul de apariție a speciei în zona amplasamentului este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Marimea populației	Număr indivizi în pasaj	500	1000	Cel puțin 750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia utilizează pentru hrănire zonele umede din păduri sau zone izolate, specia preferă în special șbli, mlaștini, pâraie, cu toate acestea, indivizii care se regăsesc în sit în perioada de pasaj, pot fi întâlniți și în zonele deschise umede care nu sunt deranjate de prezența oamenilor. Proiectul intersectează habitate deschise, însă că riscul de apariție a speciei în zona amplasamentului este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este una evazivă/timidă, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palcilor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit. Deși specia preferă pentru cubărit habitatele nederanjate de prezența omului din pădurile mature, chiar dacă proiectul nu intersectează aceste tipuri de habitate, există totuși riscul de afectare a parametrului ca urmare a creșterii nivelului de zgomot. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii prezenți în sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, speciile revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A030	<i>Ciconia nigra</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatele favorabile de hrănire și odihnă ale indivizilor speciei care se află în pasaj din interiorul sitului. Potențialul habitat de cuibărit al speciei care se află la o distanță de aprox. 7500 m de turbina WTG4.	PM	OCS, PM, FS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 233,4	Nu	Specia preferă pentru cuibărit habitatele nederanjate de activitățile umane de pădure mature/bătrâne, deschise care prezintă habitate acvatice reprezentate de bălți temporare, canale de irigație etc. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 5	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha)/cub				Cel puțin 12,56 (3,14x4)		Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Zona de protecție în jurul cuiburilor											
									Suprafața zonei de protecție tampon (ha) / cub				Cel puțin 113,04 (28,26x4)		Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 7,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajști și pășuni	Număr			Trebuie stabilit în cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta va fi amplasat în habitate agricole, fără prezența arborilor solitari. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele deschise precum pajști sau pășuni, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A080		<i>Circus gallicus</i>	Pasaș	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, FS, PM	Necunoscută	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile de hrănire și odihnă ale speciei din sit, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că va apărea riscul de coliziune al indivizilor speciei prezenți în sit. Amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar specia se află în pasaj în sit spre zonele de iernat, astfel că există șanse de traversare a amplasamentului, crescând riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnic, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra speciei s-a obținut o valoare care ar putea afecta semnificativ mărimea populației din sit, pe principiul precauției se consideră că implementarea proiectului poate avea un impact semnificativ asupra parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuburilor și a punții datorită decoperării solului, precum și pentru că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, este considerat că proiectul poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altce decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în perioada de pasaj, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în căutarea de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de cuibărire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate și pășuni. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,006% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr perechi cuibitoare	300	400	Cel puțin 350	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./8 ani	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia poate utiliza habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnic, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A081		<i>Circus aeruginosus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în perioada de pasai, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezente în sit în căutare de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezente în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezente în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru scalbitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha	Cel puțin 356828,18	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă zonele cu suprafețe întinse de stuț din proximitatea habitatelor acvatice sau zonele deschise adiacente acestora, chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea acestor tipuri de habitate, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.							
									Suprafața habitatelor de cuibărit	ha	Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia zonele cu suprafețe întinse de stuț din proximitatea habitatelor acvatice unde își instalează cuibul. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor acvatice care ar putea reprezenta habitat favorabil de cuibărit al speciei din sit. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor acvatice, cel mai apropiat corp de apă care ar putea reprezenta habitat favorabil este Lacul Nuntași, care se află la o distanță de aprox. 6,7 km de amplasamentul proiectului (WTG4), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.							
									Mărimea populației speciei	Număr indivizi iarna	150	200	Cel puțin 175	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia se află în sit doar în perioada de iarnă și utilizează habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					



ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A082		<i>Circus cyaneus</i>	Iemare	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în perioada de iernare în habitatele agricole, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în căutare de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Suprafața habitatului de hrănire					ha	Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernat utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ			
A083		<i>Circus maurus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	50	60	Cel puțin 55	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia se află în sit doar o perioadă redusă de timp, și anume în pasaj și utilizează habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. Amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar specia se află în pasaj în sit spre zonele de iernat, astfel că există șanse de traversare a amplasamentului, crescând riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Tendențele populației					Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
				Tipar de distribuție					Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în pasaj în habitatele agricole sau pajștile din sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în căutare de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernat utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	500	800	Cel puțin 600	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia se află în sit doar o perioadă redusă de timp, și anume în pasaj și utilizează habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. Amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar specia se află în pasaj în sit spre zonele de iernat, astfel că există șanse de traversare a amplasamentului, crescând riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri colbene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnic, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, efectivul populațional din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi în perioada de reproducere	3	6	Cel puțin 5	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că o parte din amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 și drumurile de acces) intersectează situl și habitatul specific al speciei din sit, există astfel riscul de coliziune a indivizilor în ambele perioade ale proiectului (construcție și operare). Specia cuibărește în zonele deschise cu vegetație joasă și tufărișuri unde își instalează cuibul și folosește habitatele deschise pentru hrănire, riscând astfel să se lovească în special de palele turbinelor din perioada de operare. Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat în cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decoperării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri colbene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogălnic, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece în urma cuantificării impactului asupra speciei, valoarea obținută nu ar putea avea un impact semnificativ asupra mărării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A084		<i>Circus pygargus</i>	Migrație Cuibărire	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în pasaj în habitatele agricole sau pajștile din sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în ciutare de hrană sau odihnă, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea paletelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernat utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A231		<i>Corvus garrulus</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 1000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12).	Raportările României în baza Articoleului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	500	600	Cel puțin 550	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este prezentă și cuibărește în sit, astfel că aceasta poate utiliza habitatele deschise (zone agricole, pajști/pășuni) din interiorul amplasamentului proiectului pentru hrănire, fiind posibilă coliziunea indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție și cu palele turbinelor, în perioada de execuție a proiectului. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare, cu o stare de conservare favorabilă în sit iar în urma cuantificării riscului de coliziune, valoarea obținută este nesemnificativă raportat la numărul indivizilor prezenți în sit. Astfel, se consideră că impactul proiectului asupra mării populației din sit este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere faptul că impactul asupra mării populației este nesemnificativ și specia este prezentă într-un număr mare în sit, se consideră că în urma implementării proiectului, tendința populațională nu va fi afectată.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altde decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în ciutarea de hrană, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea pălilor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de cuibărire și de hrănire	ha			Cel puțin 24195,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului favorabil de cuibărire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate și pășuni. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi reparate în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,006% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total/Număr/ha de arbori			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta va fi amplasat în habitate agricole, fără prezența arborilor solitari. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele deschise precum pajști sau pășuni, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr indivizi	10	40	Cel puțin 30	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în sit doar în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoic

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A037		<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Iemare	Conform hărți de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativa a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se poate hrăni și pe terenurile agricole. Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl în zona terenurilor agricole, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în eduțare de hrană, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de operare, funcționarea turbinelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului de hrănire ale speciei din sit reprezentate de habitatele agricole, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care utilizează terenurile agricole. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.		
A038		<i>Cygnus cygnus</i>	Iemare	Conform hărți de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	340	1270	Cel puțin 805	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinei în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în sit doar în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Conform hărți de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pășuni cu vegetație scurtă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucului, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mărării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mărării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele mărării populației	%					Stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.			
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativa altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se poate hrăni și pe terenurile agricole. Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl în zona terenurilor agricole, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit în eduțare de hrană, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de operare, funcționarea turbinelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori / ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele de pădure mature, chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor de biodiversitate din habitatele de pădure, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Lemn mort pe picior și la sol	Mc / ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele de pădure mature, chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea cantității de lemn mort pe picior din pădure, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează habitatele forestiere specifice speciei, acestea fiind localizate la distanțe de aprox. 8,8 km de amplasamentul proiectului iar homorange-ul speciei este cuprins între 6,3 - 9,9 ha/pereche, fără a exista riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu există risc de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare datorită distanței mari dintre amplasamentul proiectului și habitatele favorabile ale speciei, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia preferă habitatele care au în compoziție arbori dispersați, precum grădini, parcurile, livezile etc. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor de acest tip. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități în interiorul acestor habitate, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că implementarea proiectului nu poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei.					
A429		<i>Dendrocygna syriacus</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12, amplasamentul cât și turbinele și drumurile de acces către turbine intersectează habitatul favorabil al speciei. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8.800 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OCS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 2150,11	Nu	Specia preferă habitatele care au în compoziție arbori dispersați, precum grădini, parcurile, livezile etc. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor de acest tip. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că implementarea proiectului nu poate conduce la reducerea habitatului specific speciei.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	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 ha	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi din habitatele de pădure, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Numărul/densitatea de arbori bătrâni seculari pe pășuni	Număr total/Număr/ha de arbori			Trebuie definit în termen de 3 ani	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta va fi amplasat în habitate agricole, fără prezența arborilor solitari. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele deschise precum pajiști sau pășuni, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează habitate forestiere specifice speciei, acestea fiind localizate la distanțe de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului iar homonage-ul speciei este cuprins între 92,4 ± 10,9 ha/pereche, fără a exista riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele de șantier sau palele turbinelor.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu există risc de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare datorită distanței mari dintre amplasamentul proiectului și habitatele favorabile ale speciei, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia preferă habitatele forestiere care au în compoziție arbori bătrâni/maturi și lemn mort. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități în interiorul acestor habitate, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că implementarea proiectului nu poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei.					
	A236	<i>Dryocopus martius</i>	Cuibăritoare	Conform Art 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12).	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 2150,11	Nu	Specia preferă habitatele forestiere care au în compoziție arbori bătrâni/maturi și lemn mort. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor de forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că implementarea proiectului nu poate conduce la reducerea habitatului specific speciei din sit.					
									Arbori de biodiversitate pe pajiști/pășuni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pentru implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor de biodiversitate din habitatele deschise precum pășuni/pajiști, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori/ha			Cel puțin 5	Nu	Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor de biodiversitate din habitatele forestiere, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Lemn mort pe picior și la sol	Mc/ha			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele de pădure mature, chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea cantității de lemn mort pe picior din pădure, cel mai apropiat corp de pădure fiind Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,5 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	320	360	Cel puțin 340	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, cu toate acestea poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice întinse cu suprafețe mari de stuf pentru cuibărire. Amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, fără a intersecta habitatele favorabile de cuibărire ale speciei, cu toate acestea riscul de coliziune în ambele etape ale proiectului (execuție și operare) nu poate fi exclus, indivizii ai speciei putând traversa amplasamentul în căutare de alte habitate de hrănire/odihnă. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Coșeală, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere faptul că specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	1000	1200	Cel puțin 1100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, cu toate acestea poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice întinse cu suprafețe mari pentru hrănire și odihnă. Amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, fără a intersecta habitatele favorabile de cuibărire ale speciei, cu toate acestea riscul de coliziune în ambele etape ale proiectului (execuție și operare) nu poate fi exclus, indivizii ai speciei putând traversa amplasamentul în căutare de alte habitate de hrănire/odihnă. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Coșeală, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere faptul că specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntaș) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A027	<i>Egretta alba</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatelor de cuibarit	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de cuibărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	1700	2500	Cel puțin 2100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, cu toate acestea poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele acvatice cu adâncimi reduse, stătătoare sau ușor curgătoare. Amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, fără a intersecta habitatele favorabile de cuibărire ale speciei, cu toate acestea riscul de coliziune în ambele etape ale proiectului (execuție și operare) nu poate fi exclus, indivizii ai speciei putând traversa amplasamentul în căutare de alte habitate de hrănire/odihnă. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere faptul că specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A026	<i>Egretta garzetta</i>	Cuibăritoare	Conform Art 12., amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fecării specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de cubărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cubărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de cubărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, bogate în vegetație palustră, iar amplasamentul deși intersectează situl, nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cubărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calitativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calitativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile speciei din sit, cu toate acestea poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele deschise, cu vegetație agricolă, instalându-și cuibul pe sol. Cu toate că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile de cuibărire ale speciei, cu toate acestea riscul de coliziune în ambele etape ale proiectului (execuție și operare) nu poate fi exclus, indivizii ai speciei putând traversa amplasamentul în căutare de alte habitate de hrănire/odihnă. Cu toate acestea, conform hărților de distribuție din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță mare de amplasamentul proiectului (aprox. 37,4 km), scăzând astfel riscul de coliziune a indivizilor cu utilajele din șantier sau palele turbinelor. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. De asemenea, având în vedere faptul că în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A379		<i>Emberiza hortulana</i>	Cuibăritoare	Conform Art 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 37,4 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4)	Raportările României în baza Aricolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit care ar putea ajunge în zona proiectului. Specia, deși preferă habitatele deschise/agricole care au în compoziție arbori sau arbuști, se hrănește și în habitatele agricole și pășuni/pășuni iar proiectul intersectează aceste tipuri de habitate, există astfel riscul de afectare a parametrului ca urmare a creșterii zgomotului. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii prezenți în sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha			Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iarnă utilizează și zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pășuni/pășuni pentru vânatoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LFS (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 1,426248 ha din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	1,426248 ha	Nesemnificativ	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ	
									Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajiști în aria de distribuție a speciilor în sit	%			Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, pe acestea posibil să fie prezente și tufe sau aliniamente de arbuști, în ambele perioade ale proiectului.	Da	Cel puțin 10%	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe ale habitatului speciei din sit, pe acestea posibil să fie prezente și tufe sau aliniamente de arbuști, în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22
A511		<i>Falco tinnunculus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, OCS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în perioada cuibăritului	2	4	Cel puțin 3	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele de hrănire favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise precum habitatele agricole, pajiști, pășuni. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitatele agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, starea de conservare a indivizilor din sit este favorabilă iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Număr indivizi iarna	5	10	Cel puțin 8	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele de hrănire/odihnă favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care se află în pasaj în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise precum habitatele agricole, pajiști, pășuni pentru hrănire și odihnă. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitatele agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional în pasaj relativ mare, cu o stare de conservare favorabilă, iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	20	60	Cel puțin 40	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele de hrănire/odihnă favorabile speciei din perioada de iarnă, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Pentru indivizii care se află în sit în perioada de iarnă, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise precum habitate agricole, pajști, pășuni pentru hrănire și odihnă. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară și a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare, cu o stare de conservare favorabilă, prezent în doar o scurtă perioadă de timp, și anume iarna, astfel se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
A098		<i>Fulco ulmarinus</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernare, utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zonele favorabile speciei din sit (aprox. 33,8 km), se consideră că în urma implementării proiectului nu se va perturba activitatea indivizilor speciei din sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot din perioada de operare sau execuție.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 356828,18	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernare, utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajști/pășuni pentru vântoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr perechi cuibătoare	300	350	Cel puțin 325	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei de hrănit și odihnă, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise unde există arbori cu cuburi ale ciorii de semănătură pe care le utilizează, iar în vecinătate să fie prezente habitate agricole, pajști, pășuni pentru hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei (habitate agricole), astfel că nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare cu o stare de conservare favorabilă a acestuia, iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, astfel se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mărimum populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr exemplare în migrație	2000	3000	Cel puțin 2500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei de hrănit și odihnă, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, fiind prezenți o perioadă scurtă de timp în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele deschise unde există habitate agricole, pajști, pășuni pentru hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei (habitate agricole), astfel că nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare cu o stare de conservare favorabilă a acestuia, astfel se consideră că implementarea proiectului va duce la afectarea nesemnificativă a mărimum populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A097		<i>Falco rusticolus</i>	Cuibătoare Pasaj	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5, împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, SF	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este extrem de scăzut, impactul fiind nesemnificativ, se consideră faptul că nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fecării speciei altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatul speciei din sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 378329,29	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei din sit care, în perioada de iernare, utilizează zone deschise, bogate în terenuri agricole sau pajiști/pășuni pentru vânătoare. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de suprafața platformei turbinei construite, drumurile de acces, acestea reprezentând aprox 0,0004 % din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A321		<i>Ficedula albicollis</i>	Pasaj	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de stufrâș de lângă Lacul Nuntași	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele forestiere bine dezvoltate cu strat arbustiv bogat, însă în perioada de pasaj, aceasta se va hrăni în diferite zone unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, chiar dacă nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, datorită distanței dintre habitatele favorabile și amplasament, se consideră că impactul asupra mărimum populației este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zonele favorabile speciei din sit (aprox. 5,6 km), se consideră că în urma implementării proiectului nu se va perturba activitatea indivizilor speciei din sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot din perioada de operare sau execuție.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă pentru hrănire/odihnă habitatele de pădure cu strat arbustiv bine dezvoltat, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 5,6 km de amplasamentul proiectului. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
A320		<i>Ficedula parva</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele forestiere bine dezvoltate cu strat arbustiv bogat, însă în perioada de pasaj, aceasta se va hrăni în diferite zone unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, chiar dacă nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, datorită distanței dintre habitatele favorabile și amplasament, se consideră că impactul asupra mărimum populației este nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
				habitat favorabil la o distanță de aprox. 5600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de stufăriș de lângă Lacul Nuntași					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficareii specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere distanța mare dintre amplasamentul proiectului și zonele favorabile speciei din sit (aprox. 5,6 km), se consideră că în urma implementării proiectului nu se va perturba activitatea indivizilor speciei din sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot din perioada de operare sau execuție.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă pentru hrănire/odihnă habitatele de pădure cu strat arbustiv bine dezvoltat, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 5,6 km de amplasamentul proiectului. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	50	80	Cel puțin 65	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de iarnă, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele specifice speciei (habitate acvatice de mari întinderi care rămân dezghețate în perioada de iarnă), distanță dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km. Cu toate acestea, având în vedere că amplasamentul este localizat între mai multe corpuri de apă (nord-est și sud-est), indivizii ai speciei s-ar putea deplasa între aceste zone, tranzitând amplasamentul, existând un risc nesemnificativ de coliziune, atât cu utilajele de șantier în perioada de execuție, cât și cu palele turbinelor în perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogelalce, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional relativ mare, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor ficareii specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					
A002		<i>Gavia arctica</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de malul și Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Păsări de Anexa I	A001	<i>Gavia stellata</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat maro și Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplanton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	40	50	Cel puțin 45	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de iernare, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele specifice speciei (habitate acvatice de mari întinderi care rămân dezghețate în perioada de iarnă), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km. Cu toate acestea, având în vedere că amplasamentul este localizat între mai multe corpuri de apă (nord-est și sud-est), indivizii ai speciei s-ar putea deplasa între aceste zone, tranzitând amplasamentul, existând un risc nesemnificativ de coliziune, atât cu utilajele de șantier în perioada de execuție, cât și cu palele turbinelor în perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv relativ mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mărării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune a indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale						
									Suprafața habitatului de hrănire	ha				Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.						
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică				Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.						



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A135		<i>Glareola pratincola</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 1000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat teren agricol, la est de proiect, în dreptul localității Săcele.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi și indivizi	420	540	Cel puțin 480	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, chiar dacă specia este preferă zonele de lângă habitatele acvatice, nu se poate exclude riscul de coliziune cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor, având în vedere faptul că amplasamentul prezintă habitate acvatice atât în nord-est, cât și în sud-est, astfel că indivizii ai speciei pot tranzita amplasamentul în căutare de habitate de hrănire/odihnă/cuibărire. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă efective populaționale mari în sit, cu o stare favorabilă de conservare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia cuibărește majoritar în zona habitatelor acvatice, în special, în zonele sărăturate cu puțină vegetație sau suprapășunată, iar amplasamentul, deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea tiparului de distribuție în urma creșterii nivelului de zgomot, în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 5438,83	Nu	Specia preferă habitatele acvatice sărate iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific speciei din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele deschise iar conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei, existând astfel riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. De asemenea, având în vedere faptul că specia este în pasaj iar amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbiца, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit al speciei iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea avea un impact asupra speciei, astfel pe principiul precauției se consideră că impactul poate fi semnificativ asupra mării populației.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației care se află în pasaj în sit, prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pontei datorită decopertării solului, faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A127	<i>Grus grus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei în perioada de pasaj din sit, care este reprezentat de terenurile agricole, pășuni și pajști. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	26	28	Cel puțin 27	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile de cuibărit ale speciei din sit (pădurile mature), acesta intersectează conform PM habitatele de hrănire ale speciei, astfel că nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care cuibăresc în sit, habitatul favorabil este reprezentat în general de zonele forestiere mature, bine dezvoltate, însă pentru hrănire specia poate utiliza diferite zone unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/ hrănire (zonele deschise umede - luncile râurilor, lacurilor, zonele costiere). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei de hrănire, astfel nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucenilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă efective populaționale cu stare favorabilă în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A075	<i>Haliaeetus albicilla</i>	Cuibăritoare	Conform Art. 12 amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 28000 m față de zona de studiu a proiectului. Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 21501,11	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor			Cel puțin 40	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr/ha			Cel puțin 5	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha)/cuib				Cel puțin 84,78 (3,14 x 27)	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Zona de protecție în jurul cuiburilor											
									Suprafața zonei de protecție tampon (ha)/cuib				Cel puțin 763,02 (28,26 x 27)	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele forestiere, cel mai apropiată zonă de cuibărit care se află la o distanță de aprox. 28 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajști și pășuni	Număr			Trebuie stabilit în cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele de pădure mature cu arbori bătrâni și înalți, proiectul chiar dacă intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea arborilor maturi/bătrâni din habitatele deschise, astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
A092		<i>Hieranetus pennatus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	50	80	Cel puțin 65	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Pentru indivizii care se află în sit în perioada de pasaj, în general habitatul favorabil de hrănire este reprezentat de habitatele deschise (pajiști, zone agricole, pășuni) iar conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, amplasamentul proiectului intersectează habitate specifice speciei de hrănire, astfel nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. Cu toate acestea, specia prezintă efective populaționale mari, cu stare favorabilă în sit iar perioada în care aceasta este prezentă este redusă, impactul fiind nesemnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl iar specia este prezentă în sit, se consideră că implementarea acestuia va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 116706,19	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, se vor ocupa temporar sau permanent suprafețe din habitatul de hrănire al speciei din sit, în ambele perioade ale proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei în perioada de pasaj din sit, care este reprezentat de terenurile agricole, pășuni și pajști. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 0,0012% din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea	Număr perechi cuibăritoare	220	370	Cel puțin 295	Nu	Având în vedere faptul că specia este strict dependentă de habitatele acvatice, chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), acesta nu intersectează zonele favorabile de cuibărit ale speciei (vegetația din imediata apropiere a habitatelor acvatice). Zonele favorite ale speciei sunt localizate la distanțe mari de amplasamentul proiectului (6,2 km) și sunt reprezentate de Lacul Nuntași, astfel că este puțin probabil ca indivizii ai speciei să tranziteze amplasamentul proiectului, deoarece în zona amplasamentului nu sunt prezente habitate specifice.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A131		<i>Himantopus himantopus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM și Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de Lacul Nuntași.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	populației	Număr indivizi în migrație	1400	2200	Cel puțin 1800	Da	Chiar dacă specia este strict dependentă de habitatele acvatice, în perioada de pasaj indivizii ai speciei pot tranzita zona amplasamentului proiectului deoarece acesta prezintă atât la nord-est, cât și la sud-est zone acvatice, posibil utilizate de specia pentru hrănire și odihnă, astfel că apare risc de coliziune.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Pentru indivizii care tranzitează situl, habitatul favorit este reprezentat în general de zonele acvatice unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/hrănire. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare deoarece amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbică. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Băbadaș, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare, cu stare favorabilă în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare este redus, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile de care specia este dependentă, distanța între acestea fiind de aprox. 6,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/oprare).						
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha				Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu apă dulce și puțin adâncă, cum sunt lacurile, mlaștinile, luncile râurilor, zonele inundabile, pe malul cărora își instalează cuiburile. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului de cuibărit al speciei nu va fi afectată.						
									Suprafața habitatului de hrănire	ha				Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu apă dulce și puțin adâncă, cum sunt lacurile, mlaștinile, luncile râurilor, zonele inundabile. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului de hrănire al speciei nu va fi afectată.						
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluantți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.						
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A022		<i>Isobrydu minutus</i>	Cuibăritoare	Conform Art 12, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4). Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat vegetație palustră și stufăriș, la est de proiect, în dreptul localității Săcele.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3000	3500	Cel puțin 3250	Nu	Specia este strict dependentă de habitatele acvatice de mari întinder, cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special cu mari întinderi mari de stuf. Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitate favorabile de cuibărit ale speciei (habitate acvatice întinse), distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,1 km, astfel că nu există riscul de apariție al indivizilor în zona amplasamentului.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că nu există risc de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare, se consideră de asemenea nici tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile de care specia este dependentă, distanța între acestea fiind de aprox. 8,1 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Cel puțin 223348,03	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special zonele cu stuf de mari întinderi unde își amplasează cuibul. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului de hrănire al speciei nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Număr perechi cuibăritoare				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă pentru cuibărit habitatele deschise precum pajști, pișuni care au în componență obligatoriu tufșuri sau arbuști, deși proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor speciei, distanța dintre acestea fiind de 6,2 km. Astfel, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
A338		<i>Lanius collurio</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciilor din PM, zona cu habitat specific al speciei se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de tufele de pe malul Lacului Tuzla	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă acesta nu intersectează zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Indivizii care tranzitează situl pot fi întâlniți și în habitatele din zona amplasamentului, care este reprezentat în general de zonele deschise. Deși conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei, amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogelnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populații din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populații în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit al speciei iar în urma cuantificării impactului asupra mării populații speciei s-a obținut o valoare care ar putea avea un impact asupra speciei, astfel pe principiul precauției se consideră că impactul poate fi semnificativ asupra mării populații.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21		
									Tendențele populației	Schimbare procent				Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în perioada de pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este semnificativ, se consideră că tendința populației speciei poate fi afectată de implementarea proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populații care se află în pasaj în sit, prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pantei datorită decoperării solului, faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5		
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 6,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palcilor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).						
									Suprafața habitatului	ha				Cel puțin 24855,97	Nu	Specia este dependentă de habitatele deschise cu tufe, arbuști și arbori solitari de unde vânează și își amplacează cuiburile. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate dar nici habitatele favorabile speciei din sit, predominant fiind habitatul agricol, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.						
									Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	% de acoperire a vegetației arborescente configurate dispersată				Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul nu intersectează habitatul specific al speciei din sit și nu propune nici un tip de activități care ar putea reduce procentul de acoperire cu arbori dispersați din habitatul speciei, se consideră că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.						
									A339		<i>Lanius minor</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform Art.12, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciilor din PM, zona cu habitat specific al indivizilor aflați în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de tufele de pe malul Lacului Tuzla, iar zona cu habitat specific al indivizilor cuibăritori se află la o distanță de aprox. 4700 m față de cea	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscut	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Număr perechi cuibăritoare				
Mărimea populației	Număr indivizi în migrație				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă acesta nu intersectează zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an										Semnificativ	Indivizii care tranzitează situl pot fi întâlniți și în habitatele din zona amplasamentului, care este reprezentat în general de zonele deschise. Deși conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei, amplasamentul se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogelnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populații din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populații în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit al speciei iar în urma cuantificării impactului asupra mării populații speciei s-a obținut o valoare care ar putea avea un impact asupra speciei, astfel pe principiul precauției se consideră că impactul poate fi semnificativ asupra mării populații.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21		
Tendențele populației	Schimbare %				Stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în perioada de pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este semnificativ, se consideră că tendința populației speciei poate fi afectată de implementarea proiectului.	Nu se poate cuantifica										Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populații care se află în pasaj în sit, prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pantei datorită decoperării solului, faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5		

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol.					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 4,7 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 24855,97	Nu	Specia este dependentă de habitatele deschise cu tufe, arbuști și arbori solitari de unde vânează și își amplasează cuiburile. Amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate dar nici habitatele favorabile speciei din sit, predominant fiind habitatul agricol, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	20	70	Cel puțin 45	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) dar și zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă ale speciei din sit, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii care tranzitează situl pot fi întâlniți și în habitate de pajiste sau pășune pentru a se odihni sau a-și procura hrana, iar amplasamentul proiectului intersectează situl și astfel de habitate. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit, astfel că nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare deoarece amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbiца. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucurilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimum populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimum populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional relativ mare în pasaj, cu stare favorabilă în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mărimum populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
A180		<i>Larus (Chroicocephalus) genti</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează zona de distribuție a speciei. Specia se regăsește în pasaj în tot situl.	PM	OCS, PM, FS	Favorabil	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei care sunt reprezentate de pajisti și pășuni, astfel se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Specia în perioada de pasaj preferă habitatele deschise precum pajistile și pășunile pentru hrănire iar amplasamentul intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului suprafața habitatului de hrănire/odihnă al speciei va fi afectată.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire al speciei în perioada de pasaj din sit, care este reprezentat de terenurile pășuni și pajisti. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosișină în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A176		<i>Larus melanospilus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 25 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona de mlaștină a lacului Zimeica.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Favorabil	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	160	200	Cel puțin 180	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu vegetație palustră și submersă bine dezvoltată, stătătoare, bogate în nevertebrate acvatice și pește de mici dimensiuni iar aceste zone nefiind intersectate de amplasamentul proiectului. Cea mai apropiată zonă cu habitat favorabil este reprezentată de Lacul Zimeica care se află la o distanță de 25 de km de amplasamentul sitului, astfel că afectarea mării populației fiind improbabilă în urma implementării proiectului.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că este improbabilă afectarea mării populației din sit prin coliziune cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 25 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice cu vegetație palustră și submersă bine dezvoltată, stătătoare iar amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.					
A177		<i>Larus (Hydrochelus) minutus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntăși.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	10000	12000	Cel puțin 11000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) dar nu și zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă ale speciei din sit, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinei în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii care tranzitează situl pot fi întâlniți și în habitate de pajiste sau pșune pentru a se odihni sau a-și procura hrană, iar amplasamentul proiectului intersectează situl și astfel de habitate. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează nu habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinei din perioada de operare deoarece amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbic. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în pasaj prin sit, cu stare favorabilă în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de habitatele acvatice, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 6,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului de hânire	ha			Cel puțin 58403,93	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A157		<i>Limosa lapponica</i>	Pasaș	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	1	5	Cel puțin 3	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) dar nu și zonele favorabile speciei de hrănire și odihnă ale speciei din sit, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor care se află în perioada de pasaj în sit cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului intersectează nu habitate specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de 6,2 km, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare deoarece amplasamentul proiectului este situat pe ruta de migrație VII Est-Elbica. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, în urma cuantificării impactului asupra mărimei populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ asupra mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de habitatele acvatice, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 6,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/oprare).						
									Suprafața habitatului de hâire	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.								
A246		<i>Lullula arborea</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM și Art. 12, amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei în pasaj, reprezentat de teren agricol.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă habitatele deschise cu culturi agricole mozaicate și pășuni abandonate care au în componență tufișuri. Conform PM, amplasamentul proiectului intersectează habitatul specific al speciei din sit, astfel că există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție dar și cu palele turbinelor din perioada de operare a proiectului. Cu toate acestea, situl prezintă o zonă mare cu zone agricole, fapt pentru care indivizii speciei se pot retrage în alte zone din afara amplasamentului proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, în urma cuantificării impactului asupra mărimei populației speciei s-a obținut o valoare foarte redusă al numărului posibil de victime, impactul fiind nesemnificativ asupra mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
									Tendențele populației	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Da	Amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei care sunt reprezentate de zonele deschise precum zonele agricole mozaicate, pajști și pășuni care au în componență tufișuri, astfel se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/oprare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista riscul de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de zonele agricole mozaicate, pajștile și pășunile care au în componență tufărișuri pentru cuibărire și hrănire. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel procentul de tufăriși și arbori din sit.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărire și hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pășuni și pajși care au în componență tufărișuri. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajși în aria de distribuție a speciilor în sit	%			Cel puțin 10%	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de zonele agricole mozaicate, pajștile și pășunile care au în componență tufărișuri sau arbori pentru cuibărire și hrănire. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel procentul de tufăriși și arbori din sit.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărire și hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pășuni și pajși care au în componență tufărișuri. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repuse în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat. Deoarece suprafața terenului care va fi afectată de implementarea proiectului este reprezentată în special de terenuri agricole, se consideră că un procent foarte redus de tufăriși va fi afectat, astfel că parametrul analizat va fi afectat nesemnificativ.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M14, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A272		<i>Luscinia svecia</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6900 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de marginea Lacului Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	300	700	Cel puțin 400	Nu	Chiar dacă specia este strict dependentă de habitatele acvatice care prezintă zone cu stuf rar, înalt, pălcuri de stuf, care alternează cu sălci sau alte tufe și mărăciș. Amplasamentul proiectului chiar dacă intersectează situl, nu intersectează habitatul speciei, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,9 km astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) fiind improbabil, fără ca mărimea populației din sit să fie afectată.					
									Tendența mării populației	Schimbare %			Stabilă sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de proximitatea habitatelor acvatice (zonele de stufăriș), acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 6,9 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice iar amplasamentul proiectului nu intersectează acest tip de habitate, astfel se consideră că prin implementarea proiectului, suprafața habitatului speciei nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat din cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decoperării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogalac, Stejaru, Babsadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit din cauza faptului că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ			

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
A242		<i>Melanocorypha calandria</i>	Cuibăritoare	Conform Art.12 și a hărții de distribuție a speciei din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	Raportările României în baza Articolului 12 Directiva Păsări, PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare %				Stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, astfel mărirea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor sau afectarea cuiburilor și a pontei datorită decoperirii solului, precum și pentru că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, este considerat ca proiectul poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei care sunt reprezentate de zonele deschise precum zonele agricole mozaicate, pajști și pășuni unde își amplasează cuiburile, astfel se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că impactul va fi punctual și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului	ha				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de zonele agricole mozaicate, pajștile și pășunile care au în componență tufărișuri pentru cuibărire și hrănire. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel procentul de tufăriși și arbori din sit.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de cuibărire și hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de terenurile agricole mozaicate, pășuni și pajști care au în componență tufărișuri. În perioada de execuție, în cadrul șantierei vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Habitate/structuri cruciale pentru cuibărire sau reproducere	Număr habitate cruciale				Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Da	Specia are nevoie în componența habitatelor de cuibărire de tufăriși la baza cărora își instalează cuiburile. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel procentul de tufăriși și arbori din sit.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, pe o suprafață de 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, numărul total de structuri specifice din sit care vor fi afectate va fi redus, astfel că impactul asupra parametrului analizat este nesemnificativ.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia este prezentă în sit doar în zona de nord a acestuia, la o distanță de aprox. 76 km, în zona brațului Sf. Gheorghe. Habitatul de cuibărire al speciei este reprezentat de corpurile de apă cu curgere lină sau stătătoare cu habitate forestiere în proximitate deoarece își depune pona în scorburile ciocănișilor din arbori. Deoarece este o specie dependentă de habitatele acvatice cu anumite caracteristici, distanța fiind mare între acestea și amplasamentul proiectului, se consideră că mărirea populației din sit nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zona de Delta pentru hrănire.					
									Număr indivizi iarna	4000	5000	Cel puțin 4500	Nu	Specia este prezentă în sit doar în zona de nord a acestuia, la o distanță de aprox. 76 km, în zona brațului Sf. Gheorghe. Habitatul preferat speciei este reprezentat de corpurile de apă cu curgere lină sau stătătoare pentru hrănire și odihnă. Deoarece este o specie dependentă de habitatele acvatice cu anumite caracteristici, distanța fiind mare între acestea și amplasamentul proiectului, se consideră că mărirea populației din sit în perioada de iarnă nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zona de Delta pentru hrănire.							

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
	A068	<i>Mergus albellus</i>	Cuibăritoare lemne	Conform hărții de distribuție a speciei din PM zona de distribuție a habitatului favorabil al speciei care cuibărește în sit se află la o distanță de aprox. 75,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de brațul Dunării Sf. Gheorghe	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de habitatele acvatice, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 76 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ea urmând a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Brazișul Sf. Gheorghe) fiind la o distanță de cca. 76 km de amplasament. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele forestiere din proximitatea habitatelor acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Brazișul Sf. Gheorghe) fiind la o distanță de cca. 76 km de amplasament. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de cuibărire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									lungimea aliniamentelor de arbori riparieni	km			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul nu intersectează habitatul de cuibărire al speciei din sit (zonele forestiere, în special aliniamentele de arbori de pe marginea corpurilor/cursurilor de apă), acesta aflându-se la o distanță de aprox. 76 km de amplasamentul proiectului, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (fiul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (fiul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					





Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha)/cuib Suprafața zonei de protecție tampon (ha)/cuib			Cel puțin 12,56 (3,14x4) Cel puțin 113,04 (28,26x4)	Nu	Specia preferă pentru cuibărit zonele forestiere sau stâncose unde își instalează cuiburile. Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează astfel de habitate în sit, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea conduce la afectarea habitatelor forestiere din sit.					
									Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajisti și pasuni	Număr			Trebuie stabilit în cel mai scurt timp prin cartarea acestor arbori	Nu	Specia preferă pentru cuibărit zonele forestiere sau stâncose unde își instalează cuiburile. Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează astfel de habitate în sit, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea conduce la afectarea habitatelor forestiere din sit.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3500	4000	Cel puțin 3750	Nu	Specia este prezentă în sit doar în zona habitatelor acvatice, care au în componență vegetație bogată, inclusiv arbori pe marginea apelor, unde își instalează cuiburile. Distanța dintre aceste habitate și amplasamentul proiectului este de aprox. 9,2 km, în zona Lacului Sinoe. Habitatul preferat speciei este reprezentat de corpurile de apă cu curgere lină sau staționare pentru cuibărit, hrănire și odihnă. Deoarece este o specie dependentă de habitatele acvatice cu anumite caracteristici, distanța fiind mare între acestea și amplasamentul proiectului, se consideră că mărimea populației din sit nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zonele unde se regăsesc caracteristicile habitatului preferat de cuibărit.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece specia este una dependentă de habitatele acvatice, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei, distanța între acestea fiind de aprox. 9,2 km. Astfel, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
	A023	<i>Nycticorax nycticorax</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform pătratelor de distribuție din Art. 12, potențialul habitat al speciei în sit se află la o distanță de 1850 m față de cea mai apropiată turbină. Conform hărții de distribuție din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 9130 m, fiind reprezentat de zona Lacului Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele cu arbori din proximitatea habitatelor acvatice de mari întinderi unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor, de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cea mai apropiată zonă fiind la o distanță de cca. 9,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Sinoe) fiind la o distanță de cca. 9,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (riul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (riul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A533		<i>Oenanthe pleschanka</i>	Cuibătoare	Conform bărji de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibătoare se află la o distanță de aprox. 37,3 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă ripariană	PM	OCS, FS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi	12	24	Cel puțin 18	Nu	Specia preferă habitatele deschise cu iarbă scundă unde sunt prezente stâncări abundente (chei, pereți de piatră, faleze), cariere abandonate sau ravene erodate, cu zone unde și poate instala cuiburile. Distanța dintre aceste habitate și amplasamentul proiectului este de aprox. 37,3 km. Habitatul speciei din sit nu este intersectat de proiect iar distanța mare dintre acestea face ca implementarea proiectului să nu ducă la afectarea mărimum populației din sit.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece distanța dintre zonele de distribuție ale speciei și amplasament fiind de aprox. 37,2 km, se consideră că implementarea acestuia nu va conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).					
									Suprafața habitatului	ha			Trebuie stabilite în termen de 2 ani.	Nu	Specia preferă zonele deschise cu iarbă scundă unde sunt prezente stâncări abundente (chei, pereți de piatră, faleze), cariere abandonate sau ravene erodate iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea acestor habitate unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cea mai apropiată zonă fiind la o distanță de cca. 37,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului speciei din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A068		<i>Oxyura leucocephala</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibitoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna	15	25	Cel puțin 20	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces), chiar dacă nu intersectează zonele favorabile speciei, nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl iar faptul că specia este migratoare (prezentă în sit în perioada de iarnă) iar amplasamentul se află pe pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Deoarece specia este prezentă o perioadă scurtă de timp în sit, cu un efectiv relativ mare iar în urma cuantificării impactului asupra speciei valoarea obținută ar putea avea un impact asupra mării populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact nesemnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică iar mărimea populației speciei poate fi afectată nesemnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului, se consideră că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia preferă pentru iernat corpurile de apă care nu îngheață pentru odihnă și hrănire. Deoarece amplasamentul proiectului nu intersectează astfel de habitate din sit iar distanța dintre acestea este de aprox. 6,2 km, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea conduce la afectarea habitatelor acvatice din sit.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi, în special cele sărate, iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifanți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifanți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A094		<i>Pandora haliaetus</i>	Pasaș	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, distanța dintre acestea fiind de 6200 m, fiind reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Număr indivizi in migratie			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, în perioada de pasaj, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Pentru indivizii care se află în sit în perioada de pasaj, în general habitatul favorit este reprezentat de habitatele acvatice unde vâncează pești, însă în perioada de pasaj, deoarece specia trebuie să se hrănească intensiv pentru a depunde găsmica necesară migrației, poate utiliza diferite zone unde va întâlni un minim de condiții ideale de odihnă/ hrănire. Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice speciei de hrănire, astfel nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană/habitat de odihnă cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Deoarece nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența semnificativ mărimea populației din sit. Astfel, pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației Stabili sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și se află pe ruta de migrație VII Est-Elbica, mărimea populației speciei poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, că specia este una migratoare iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit prin coliziunea cu utilajele de șantier, palele turbinelor, faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea tendinței populației din sit pe perioadă lungă de timp.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire (fund piscivori) iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire (fund piscivori) iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului.					
A020		<i>Pelecanus crispus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4),	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Număr perechi cuibăritoare	320	410	Cel puțin 365	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire (fund piscivori) iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				aproxiată turbina (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași					Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație submersă și palustră, unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărire al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Număr perechi cuibăritoare		8700	9500	Cel puțin 9100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbiță, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărirea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Marimea populației	Număr indivizi în migrație	4000	6500	Cel puțin 5250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbiță, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărirea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A393		<i>Phalacrocorax pygmaeus</i>	Cuibăritoare Pasaj Iemare	Conform bărji de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care iermează și se află în pasaj în sit se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași. Zona cu habitat favorabil al indivizilor care iubănesc în sit se află la o distanță de aprox. 52 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zone umede de lângă lacul Dranov.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	4000	6500	Cel puțin 5250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbic, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărirea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire (fiind piscivori) iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mare întindere cu vegetație submersă și palustră, unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mare întindere iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A170		<i>Phalaropus lobatus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	700	1200	Cel puțin 950	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a reparării spațiale, temporale sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
A151		<i>Philomachus pugnax</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	13000	18000	Cel puțin 15500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabile sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a reparării spațiale, temporale sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
A234		<i>Picus canis</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 8400 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de Pădurea Vadu.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit. Specia preferă zonele care au în componență arbori bătrâni și lemn mort iar distanța dintre amplasamentul proiectului și astfel de habitate este de aprox. 8,4 km, zona Păduri Vadu, fapt pentru care este improbabilă apanța indivizilor în zona proiectului.					
									Tendențele populației	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabili sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele forestiere pentru cuibărire și hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 8,4 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului	ha				Cel puțin 2150,11	Nu	Specia preferă habitatele de pădure pentru cuibărire. Chiar dacă proiectul intersectează situl, acesta nu intersectează și nu se află în vecinătatea habitatelor forestiere. De asemenea, prin implementarea proiectului nu sunt propuse nici un tip de activități care să conducă la reducerea habitatelor de pădure, cel mai apropiat corp de pădure este Pădurea Vadu, care se află la o distanță de aprox. 8,4 km de amplasamentul proiectului (WTG12), astfel că parametrul analizat nu poate fi afectat de implementarea proiectului.					
									Arbori de biodiversitate pe pajiști/pășuni cu arbori solitari	Număr total arbori seculari ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatul favorabil al speciei nu este localizat în zona de intersecție, distanța dintre acestea este de aprox. 8,4 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea afecta habitatele unde sunt prezenți arbori solitari maturi din sit.					
									Arbori de biodiversitate în fond forestier	Număr arbori/ha				Cel puțin 5	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatul favorabil al speciei nu este localizat în zona de intersecție, distanța dintre acestea este de aprox. 8,4 km, astfel că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea afecta habitatele forestiere din sit.					
									Lemn mort pe picior și la sol	m3/ha				Cel puțin 10	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatul favorabil al speciei nu este localizat în zona de intersecție, distanța dintre acestea este de aprox. 8,4 km, astfel că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de lucrări care ar putea afecta habitatele forestiere din sit și cantitatea de lemn mort din acestea.					
								Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3500	4000	Cel puțin 3750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinei în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ		

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A034		<i>Platalia leucorodia</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație submersă și palustră, unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Nuntași) fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macro-nevertebrați, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
								Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2000	3200	Cel puțin 2600	Nu	Specia este dependentă de habitatele acvatice, cu adâncimi reduse, stătătoare sau ușor curgătoare. Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatele speciei se află la o distanță de aprox. 11 km de acesta. Având în vedere distanța mare dintre amplasament și habitate dar și particularitățile de habitat necesare speciei, se consideră că mărimea populației din sit nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zonele unde se regăsesc caracteristicile habitatului preferat de cuibărire.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A032		<i>Plegadis falcinellus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 11 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacului Istra.	PM	OCS, PM FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre zona de hrănire și amplasament este de aprox. 11 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație submersă și palustră, unde își instalează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de cuibărit al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Istra) fiind la o distanță de cca. 11 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Lacul Istra) fiind la o distanță de cca. 11 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrale, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	300	500	Cel puțin 400	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinei în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar în această perioadă se poate întâlni în zonele de pajște/pășune, în special zonele cu vegetație scurtă, unde se hrănește. Amplasamentul intersectează habitatele de hrănire ale speciei și de asemenea este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A140		<i>Phasianus aprurius</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Nefavorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că impactul proiectului asupra indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Amplasamentul proiectului intersectează situl dar și habitatele favorabile speciei pentru hrănire care sunt reprezentate de zonele deschise precum pașaji și pășuni, astfel se consideră că implementarea acestuia poate conduce la perturbarea activității indivizilor speciei prezenți în sit, ca urmare a creșterii nivelului de zgomot și deranj (prezența utilajelor, a oamenilor, mișcarea palelor etc.), în ambele perioade ale proiectului (execuție/operare).	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumurile de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SIN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Specia preferă habitatele deschise reprezentate de paștile și pășunile pentru odihnă și hrănire. Deoarece proiectul intersectează situl, acesta intersectează aceste tipuri de habitate din sit, afectând astfel parametrul analizat.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de odihnă și hrănire al speciei din sit, care este reprezentat de pășuni și pajizi. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șantierului pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația turbinei, platforma turbinei, drumurile de acces (cele noi + reabilitate), acestea reprezentând aprox. 1,4 ha din suprafața totală a habitatelor specifice din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
A120		<i>Porzana (Zaparnia) parva</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 10,8 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zona umedă a Râului Valea Vadului din zona de sud-est a sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2000	3000	Cel puțin 2500	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 10,8 km, și este reprezentat de zona umedă a râului Valea Vadului, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 10,8 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului potențial al speciei	ha			Cel puțin 223348.03	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cel mai apropiat corp de apă (Râul Valea Vadului) fiind la o distanță de cca. 10,8 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3000	4000	Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mal întinse cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,1 km, și este reprezentat de zona umedă dintre Lacurile Nuntași și Sinoe, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 8,1 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
	A119	<i>Porzana porzana</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare și în pasaj se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentată de zona umedă dintre Lacul Nuntași și Lacul Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului potențial al speciei	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mal întinse cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de zona dintre Lacurile Nuntași și Sinoe, fiind la o distanță de cca. 8,1 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație			Trebuie definit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde se hrănește și ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 11,5 km, și este reprezentat de zona umedă a Lacului Sinoe, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 11,5 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
	A121	<i>Porzana (Zaparnia) pusilla</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 11500 m, fiind prezentat la est de Lacul Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului potențial al speciei	ha			Trebuie stabilit în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de zona Lacului Sinoe, fiind la o distanță de cca. 11,5 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific din sit în nici una dintre etapele proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.						
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.						
									Mărimea populației	Număr indivizi iarna	20	100	Cel puțin 60	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinse precum zonele costiere iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 13,9 km, și este reprezentat de zona Mării Negre, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mărimei populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.						
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice costiere pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 13,9 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.						
	A464	<i>Puffinus yelkouan</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 13,9 km, fiind reprezentat de țărmul Mării Negre.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului de hânie	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinse precum zonele costiere ale Mării Negre iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de zona Mării Negre, fiind la o distanță de cca. 13,9 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific din sit în nici una dintre etapele proiectului.						
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Număr perechi cuibăritoare		220	280	Cel puțin 250	Nu	Specia preferă zonele acvatice stătătoare, de mari întinderi cu vegetație redusă iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
								Mărimea populației	Număr indivizi în migrație		800	1200	Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice de mari întinderi cu apă stătătoare, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A132		<i>Recurvirostra amellii</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Zona cu habitat specific al speciei este reprezentată de Lacul Nuntași și se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	PM	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	Schimbare procent			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de activitate care va conduce la afectarea habitatelor acvatice.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului. De asemenea, proiectul nu propune nici un tip de activitate care va conduce la afectarea habitatelor acvatice.					
									Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	40	100	Cel puțin 70	Nu	Specia preferă zonele acvatice de mari întinderi din apropierea zonelor costiere iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
A195		<i>Sterna (Sternula) albifrons</i>	Cuibăritoare	Conform bărji de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbine din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.						
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.						
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi din proximitatea zonelor costiere iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de cuibărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.						
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550.66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.						
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.						
								Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianti etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.							
								Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	500	1000	Cel puțin 750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice de mari întinderi, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărji de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	Nesemnificativ			

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A190		<i>Sterna (Hydroprogne) caspia</i>	Pasaj	Conform bărji de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit în pasaj, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitate a utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550,66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	1800	2300	Cel puțin 2050	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Ne semnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în migrație dar și cuibărind în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărji de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mărimei populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mărimei populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mărimei populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența ne semnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mărimei populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Ne semnificativ
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este ne semnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A193		<i>Sterna hirundo</i>	Migrație	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă a Lacul Nuntași.	PM	OSC, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de cuibărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 125550.66	Nu	Specia preferă habitatele acvatice de mari întinderi unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Lacul Nuntași, fiind la o distanță de cca. 6,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
									Număr perechi cuibăritoare		250	300	Cel puțin 275	Nu	Este o specie strict legată de zonele costiere unde cuibărește pe insule mici lipsite de vegetație, bancuri de nisip izolate sau habitate inundabile din zonele de coastă. Amplasamentul proiectului intersectează situl dar fără a intersecta și habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 12 km, reprezentate de litoralul Mării Negre, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A191		<i>Sterna (Thalassus) sambriensis</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 5000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Tuzla și zonele umede, iar zona cu habitat favorabil indivizilor care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 12000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de litoralul Mării Negre.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	mărimea populației	Număr indivizi în migrație	3000	5000	Cel puțin 4000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 5 km de amplasamentul proiectului (Lacul Tuzla), scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	%			Stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinelor din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasament este de aprox. 6,2 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele costiere pe malul cărora își amplasează cuiburile iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea habitatelor favorabile speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de litoralul Mării Negre, fiind la o distanță de cca. 12 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de cuibărit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele litorale unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Marea Neagră, fiind la o distanță de cca. 14,5 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănit din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate / Calificativ stare ecologica			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A307		<i>Sylvia nisoria</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 6300 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona cu vegetație arborescentă a Lacului Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Deși amplasamentul intersectează situl (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile adiacente) acesta nu intersectează habitatul speciei din sit. Specia preferă habitatele cu tufișuri dese, zăvoaie, crânguri tinere, liziere dar poate fi întâlnită și în zonele de pajște dar care au în componență tufișuri dese sau arbuști. Zona proiectului este reprezentată în general de habitate agricole, fiind improbabilă deplasarea speciei în această zonă.					
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este improbabil, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele forestiere sau cu strat arbustiv bine dezvoltat pentru cuibărit și hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasamentul este de aprox. 6,3 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					
									Suprafața habitatului de cuibărit	ha			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele forestiere sau cu strat arbustiv bine dezvoltat pentru cuibărit, proiectul nu intersectează astfel de habitate iar distanța dintre acestea este de aprox. 6,3 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului.					
								Acoperirea vegetației de tufiș dispersat în zona de distribuție a speciei	% / ha Suprafața totală (ha)			Cel puțin 10 Cel puțin 55,2	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele forestiere sau cu strat arbustiv / tufișuri bine dezvoltat pentru cuibărit și hrănire iar amplasamentul nu prezintă astfel de habitate, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat. De asemenea, distanța dintre aceste habitate și amplasamentul este de aprox. 6,3 km iar prin implementarea proiectului nu se presupune activități care ar putea afecta parametrul în perioada de execuție sau operare.						
A167		<i>Xenus cinereus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de malurile râului Săcele.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	1	3	Cel puțin 2	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinei în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbica, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinei (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate în special în zona Grindului Chituc și Vadu (aprox. 14 km) dar poate să poposească și pe malurile râurilor/lacurilor, distanța fiind de aprox. 4,6 km de amplasamentul proiectului (malurile râului Săcele), scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valca Nucarilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciei aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Având în vedere faptul că specia preferă habitatele acvatice pentru hrănire iar distanța dintre aceste habitate și amplasamentul este de aprox. 4,6 km, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatului de hibernare	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă în special habitatele litorale unde se hrănesc cu nevertebrate, pești etc. dar în pasaj se pot întâlni și pe malurile râurilor sau a lacurilor iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de râul Săcele, fiind la o distanță de cca. 4,6 km de turbina WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
A054		<i>Anas acuta</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	1200	7000	Cel puțin 4.100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A056		<i>Anas chrypta</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	9000	10000	Cel puțin 9.500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A052		<i>Anas creca</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	9000	20000	Cel puțin 14.500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A050		<i>Anas penelope</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	8000	10000	Cel puțin 9.000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M22	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A053		<i>Anas platyrhynchos</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de râul Săcele.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	20000	40000	Cel puțin 30.000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în perioada de iarnă în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 4,6 km de amplasamentul proiectului, fiind reprezentat de Râul Săcele, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A055		<i>Anas querquedula</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	4500	8000	Cel puțin 6.250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A051		<i>Anas strepera</i>	Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	1300	3000	Cel puțin 2.650	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în perioada de iarnă în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, fiind reprezentat de Lacul Nuntași, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A043		<i>Anser anser</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	6500	15000	Cel puțin 10.750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este granivoră și se hrănește în special pe terenurile agricole de toamnă sau habitatele cu vegetație ierboasă bine dezvoltată din proximitatea habitatelor acvatice, însă aceasta este migratoare și se află în perioada de iarnă în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei de hrănire din sit, existând riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A055		<i>Anser fabalis</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	20	120	Cel puțin 70	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este granivoră și se hrănește în special pe terenurile agricole de toamnă sau habitatele cu vegetație ierboasă bine dezvoltată din proximitatea habitatelor acvatice, însă aceasta este migratoare iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei de hrănire din sit, existând riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A059		<i>Aythya ferina</i>	Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	24000	38000	Cel puțin 31000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A061		<i>Aythya fuligula</i>	Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	18000	20000	Cel puțin 19000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A025		<i>Bubulcus ibis</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 75 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zonele marginale ale brațului Sf. Gheorghe al Dunării.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2	8	Cel puțin 5	Nu	Specia este dependentă de zonele de pajiști și pășuni unde se hrănesc cu precădere cu insecte și nevertebrate iar pentru cuibărit preferă zonele arboricole din proximitatea habitatelor acvatice unde își instalează cuibul pe o platformă la înălțimi mari față de sol. Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, habitatele speciei se află la o distanță de aprox. 75 km de acesta. Având în vedere distanța mare dintre amplasament și habitatele dar și particularitățile de habitat necesare speciei, se consideră că mărimea populației din sit nu va fi afectată de implementarea proiectului, specia deplasându-se în zonele unde se regăsesc caracteristicile habitatului preferat de cuibărire.					
A067		<i>Bucephala clangula</i>	Cuibăritoare Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 75 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de brațul Sf. Gheorghe al Dunării, iar indivizii caee iernază prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	30	50	Cel puțin 40	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice înconjurate de habitate forestiere (preponderent conifere, pentru amplasarea cuibului). Amplasamentul proiectului intersectează situl dar fără a intersecta și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 75 km, reprezentate de zonele marginale ale brațului Sf. Gheorghe, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
A067		<i>Bucephala clangula</i>	Cuibăritoare Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil al indivizilor care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 75 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de brațul Sf. Gheorghe al Dunării, iar indivizii caee iernază prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	1000	1200	Cel puțin 1100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ



ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A037		<i>Cygnus columbianus bewickii</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	10	40	Cel puțin 25	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajiști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A036		<i>Cygnus olor</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna	3600	5300	Cel puțin 4450	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl dar nu și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitate specifice de hrănire din timpul iernii ale speciei din sit (zone agricole, pajiști, pășuni cu vegetație scurtă), distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,6 km, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A125		<i>Fulica atra</i>	Cuibritoare Pasaj Iarna	Conform hărții de distribuție a speciei din sit, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului, acesta fiind localizat la o distanță de aprox. 4500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Râul Săcele.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele în curgătoare sau stătătoare, de adâncimi reduse unde își instalează cuibul pe vegetația plutitoare. Amplasamentul proiectului intersectează situl dar fără a intersecta și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 4,5 km, reprezentate de râul Săcele, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, acesta deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în migrație	80000	100000	Cel puțin 90000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl dar nu și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta prezintă și indivizi migratori, aflându-se în sit o perioadă redusă de timp iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice de hrănire sau odihnă din timpul iernii ale speciei din sit (habitate acvatice), distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,5 km (Râul Săcele), cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi iarna	40000	50000	Cel puțin 45000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl dar nu și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice de hrănire sau odihnă din timpul iernii ale speciei din sit (habitate acvatice), distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,5 km (Râul Săcele), cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Specii asociate cu habitate acvatice deschise	A459	<i>Larus cachinnans</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj și cuibăritoare din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	1500	2000	Cel puțin 1750	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	12 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta utilizează terenurile agricole și pajști/pășuni pentru hrănire iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A182	<i>Larus canus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	4000	10000	Cel puțin 7000	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se găsește doar în pasaj și se hrănește pe terenurile agricole și pajști/pășuni iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A183	<i>Larus fuscus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	200	400	Cel puțin 300	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se găsește doar în pasaj și se hrănește pe terenurile agricole și pajști/pășuni iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A170	<i>Larus ridibundus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces)	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	2000	3000	Cel puțin 1500	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta cuibărește și se hrănește pe terenurile agricole și pajști/pășuni iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogeaalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

## ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
			Pasaj	Intersectează habitatele favorabile speciei în pasaj din interiorul sitului, reprezentat de zone agricole			Favorabilă	conservare	populației	Număr de indivizi în migrație	20000	50000	Cel puțin 35000	Da	Deoarece amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia este dependentă de habitatele acvatice, aceasta se găsește și în pasaj în sit și se hrănește pe terenurile agricole și pajști/pășuni iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitatele favorabile speciei de hrănire ale speciei din sit (zone agricole, pajști, pășuni cu vegetație scurtă), astfel că nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealet, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A070		<i>Mareus meganser</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntăși.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarnă	120	180	Cel puțin 150	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealet, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A069		<i>Mareus serriator</i>	Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 10000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarnă	230	340	Cel puțin 285	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl fără a intersecta habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealet, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A058		<i>Nitta rufina</i>	Iernare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntăși.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	540	2470	Cel puțin 1505	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealet, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealet, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A017		<i>Phalacrocorax carbo</i>	Cuibăritoare Pasaj Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	8000	12000	Cel puțin 10.000	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrană (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în migrație	40000	50000	Cel puțin 45.000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, fără a intersecta și habitatele favorabile speciei din sit, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr indivizi iarnă	3000	7000	Cel puțin 5.000	Da	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, fără a intersecta și habitatele favorabile speciei din sit, cu toate acestea nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, cu toate acestea nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M22	Nesemnificativ
A005		<i>Podiceps cristatus</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrană (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
A006		<i>Podiceps grisegana</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	400	800	Cel puțin 600	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrană (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în pasaj	5000	10000	Cel puțin 7.500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
A006		<i>Podiceps nigricollis</i>	Cuibăritoare Pasaj Iernare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei în pasaj și în iernare din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași, iar specia cuibăritoare prezintă habitat favorabil la o distanță de aproximativ 57 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de mlaștina la est de Lacul Razelm	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrana (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.						
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
										Număr indivizi iarnă			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M22	Nesemnificativ	
A174		<i>Stercorarius longicaudus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 12,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), și este reprezentat de Marea Neagră.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele litorale unde se hrănesc cu pești iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Marea Neagră, fiind la o distanță de cca. 12,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.						
A173		<i>Stercorarius parasiticus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 12,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG12), și este reprezentat de Marea Neagră.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă habitatele litorale unde se hrănesc cu pești iar amplasamentul deși intersectează situl, acesta nu se află în apropierea corpurilor/cursurilor de apă unde ar putea exista habitat favorabil de hrănire și odihnă al speciei, cea mai apropiată zonă este reprezentată de Marea Neagră, fiind la o distanță de cca. 12,2 km de turbină WTG4. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea suprafeței habitatului specific de hrănire din sit în nici una dintre etapele proiectului.					
A004		<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele adânci de unde își poate procura hrana (în special pești). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 6,2 km, reprezentate de Lacul Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.						

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A048		<i>Tadorna tadorna</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil în sit în proximitatea turbinei WTG12, la 78 m.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarnă	800	1200	Cel puțin 1000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și se află în proximitatea habitatelor favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este dependentă de habitatele acvatice, însă aceasta este migratoare aflându-se în sit în perioada de iarnă iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbecă, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit dar se află în proximitatea amplasamentului (78 m), astfel nu se poate exclude riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogsalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucărilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Nu	Având în vedere că riscul de coliziune al indivizilor speciilor aflați în sit, cu utilajele de șantier din timpul perioadei de execuție sau cu palele turbinei din perioada de operare este nesemnificativ, se consideră că tendința populației speciei nu va fi afectată de implementarea proiectului.					
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că speciile unele specii chiar dacă preferă habitatele acvatice pentru cuibărit, hrănit și odihnă se pot întâlni și în habitate agricole, pășuni sau pășuni pentru hrănire, se consideră că implementarea proiectului poate conduce la afectarea parametrului analizat în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	
									Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea suprafețelor habitatelor acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Nivelul apei	m			Stabil, Fără fluctuații rapide	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea nivelului de apă din habitatele acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Suprafața stufarisului și a vegetației palustre	MHa			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației de pe malul râurilor/lacurilor, inclusiv stufărișurile, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației lemnoase de pe malul râurilor/lacurilor, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluant organic și inorganic)	Clasa de calitate/Calitativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Stare ecologică bună(B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră că implementarea proiectului nu va conduce la afectarea parametrului analizat în nici una dintre etapele proiectului. Substanțele periculoase (combustibili, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
									Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate/Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2/Stare ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta se află la o distanță de 0,5 km de cursuri de apă (râul Săcele) din interiorul sitului care au o conexiune directă cu habitatul speciei. Astfel, se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A168		<i>Actitis hypoleucos</i>	Pasaj	Conform bărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	400	700	Cel puțin 550	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A169		<i>Ardearia interpres</i>	Pasaj	Conform bărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 14000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de plajele nisipoase ale Mării Negre.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	80	120	Cel puțin 100	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A144		<i>Calidris alba</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform bărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	300	800	Cel puțin 550	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele costiere și plajele nisipoase, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 14 km de amplasamentul proiectului (plajele Mării Negre), scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A149		<i>Calidris alpina</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform bărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	500	800	Cel puțin 800	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform bărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A143		<i>Calidris canutus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	1	5	Cel puțin 3	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv cu stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A147		<i>Calidris ferruginea</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	8000	9000	Cel puțin 8500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A145		<i>Calidris minuta</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2800	3200	Cel puțin 3000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A146		<i>Calidris temminckii</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	120	400	Cel puțin 310	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A139		<i>Charadrius morinellus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinle WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A153		<i>Gallinago gallinago</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 4.700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Răul Săcele, zona din sit.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	5000	10000	Cel puțin 7500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 4,7 km de amplasamentul proiectului (răul Săcele), scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M22	Nesemnificativ
A155		<i>Glareola nordmanni</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 6.700 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	1	2	Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă în general zonele deschise din proximitatea habitatelor acvatice, deoarece proiectul este localizat între mai multe zone acvatice există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,7 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principalul precizați, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A130		<i>Haematopus ostralegus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj află la o distanță de aprox. 10,2 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zonă umedă.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	15	20	Cel puțin 18	Nu	Este o specie strict legată de habitatele acvatice preferându-le pe cele puțin adânci de unde își poate procura hrană (în special nevertebrate). Amplasamentul proiectului deși intersectează situl, nu intersectează și habitatele speciei din sit, distanța dintre aceste fiind de aprox. 10,2 km, reprezentate de zona de sud a Lacului Sinoe, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
A150		<i>Lymnopus fakinnus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	700	950	Cel puțin 825	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A156		<i>Lymnopus minimus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	500	1000	Cel puțin 750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii asociate cu habitatele acvatice fluviale (zone de mal pușin ad)	A156	<i>Limosa limosa</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000	15000	Cel puțin 12500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A160	<i>Numenius arquata</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	4500	6000	Cel puțin 5250	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A158	<i>Numenius phaeopus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	200	500	Cel puțin 350	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A141	<i>Pluvialis squatarola</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	2000	3200	Cel puțin 2600	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate de hrănire ale speciei din sit (se poate întâlni și pe pușin sau pșuni), crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A155	<i>Scolopax rusticola</i>	Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, specia prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 8000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), fiind reprezentat de zona umedă dintre Lacul Nuntași și Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă în general zonele udecise din proximitatea râurilor acvatice, deoarece proiectul este localizat între mai multe zone acvatice există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutarea de habitate specifice rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A161	<i>Tringa erythropus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	3000	4000	Cel puțin 3500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A164		<i>Tringa nebularia</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	1300	2600	Cel puțin 1950	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A165		<i>Tringa ochropus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	4000	5000	Cel puțin 4500	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A163		<i>Tringa stagnatilis</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	600	700	Cel puțin 650	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A162		<i>Tringa totanus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	3500	12000	Cel puțin 7750	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG2,						Număr de perechi cuibăritoare	500	600	Cel puțin 150	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă pentru cuibărire în general terenurile arabile, pășuni, fânețe, pajști naturale sau zone umede iar amplasamentul intersectează astfel de habitate, crescând riscul de coliziune. Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitatele speciei din sit, crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A142	<i>Vanellus vanellus</i>	Cubăritoare Pasaj	WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	10000	12000	Cel puțin 6000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă pentru hrănire terenurile arabile cu arături proaspete, pajiștile iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbaic, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate de hrănire ale speciei din sit (se poate întâlni și pe pajiști sau pășuni), crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
								Tendințe populăre pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației speciei poate fi afectată în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul unor specii din sit, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al unor specii din sit ( <i>Scolopax rusticola</i> , <i>Glarula nordmanni</i> , <i>Calidris alpina</i> ) iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră că tendința populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
								Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitatele ale unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
								Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha					Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea suprafețelor habitatelor acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
								Nivelul apei	m				Stabil, Fără fluctuații rapide	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea nivelului de apă din habitatele acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
								Suprafața stufarisului și a vegetației palustre	Ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației de pe malul râurilor/lacurilor, inclusiv stufărișurile, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
								Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	Ha				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației lemnoase de pe malul râurilor/lacurilor, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A298		<i>Amnophalus arundinaceus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A296		<i>Amnophalus palustris</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitatele speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânelce, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valca Nucanilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A295		<i>Amnophalus ochropus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
				favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.						Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A297		<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice de mari întinderi cu vegetație palustră bine dezvoltată, în special stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.						
				Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.							Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A028		<i>Ardea cinerea</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	600	800	Cel puțin 700	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Deși specia preferă în general habitatele umede pentru hrănire, aceasta poate realiza deplasări pe distanțe lungi pentru a se hrăni, existând riscul de traversare a amplasamentului proiectului. Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A123		<i>Gallinula chloropus</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
Specii asociate cu habitate de stufări	A292	<i>Locustella lusinoides</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice cu întinderi masive de stuf unde cuibărește și se ascunde, fiind o specie foarte timidă. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.						
	A290	<i>Locustella naevia</i>	Pasaj	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia preferă în general habitatele acvatice cu întinderi mari de stuf, însă aceasta se află în pasaj în sit iar amplasamentul este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul nu intersectează habitate specifice speciei din sit, acestea fiind localizate la o distanță de aprox. 6,2 km de amplasamentul proiectului, scăzând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, specia prezintă un efectiv populațional mare în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A260	<i>Motacilla flava</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbină WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele favorabile speciei cuibăritoare și în pasaj din interiorul sitului.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă în general zonele deschise din proximitatea habitatelor acvatice, deoarece proiectul este localizat între mai multe zone acvatice există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatele favorabile speciei din sit, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă în general zonele deschise din proximitatea habitatelor acvatice, deoarece proiectul este localizat între mai multe zone acvatice există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM și a Art. 12, proiectul intersectează habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A118	<i>Rallus aquaticus</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), și este reprezentat de Lacul Tuzla.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele umede sau acvatice cu vegetație palustră bine dezvoltată unde cuibărește și se ascunde. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona Lacului Tuzla, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor acvatice pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
	A336	<i>Remic pendulinus</i>	Cuibăritoare	Amplasamentul proiectului nu intersectează habitatele favorabile speciei din interiorul sitului. Conform hărții de distribuție a speciei din PM, aceasta prezintă habitat favorabil la o distanță de aprox. 6200 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Specia preferă zonele din proximitatea habitatelor acvatice care au în componență arbori specifici pentru instalarea cuiburilor. Deși amplasamentul intersectează situl, acesta nu intersectează habitatele speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6,2 km, și este reprezentat de zona est-nordică a Lacului Nuntași, fiind improbabilă deplasarea în zona proiectului a indivizilor, aceștia deplasându-se de-a lungul habitatelor cu vegetație ripariană pe distanțe reduse. Afectarea mării populației din sit în urma implementării proiectului fiind improbabilă.					
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare %			Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației acestora poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul unor specii din sit, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principial precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei <i>Motacilla flava</i> iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră că tendința populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție pentru fiecare specie	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitatele unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața stufărișului și a vegetației palustre	ha			Cel puțin 333	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației de pe malul râurilor/lacurilor, inclusiv stufărișurile, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Vegetație lemnoasă în zona litorală și în apropierea corpurilor de apă	lungime (km) Suprafața (ha)			Trebuie definită în termen de 1 an	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea vegetației lemnoase de pe malul râurilor/lacurilor, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Nivelul apei	m			Fără fluctuații rapide	Nu	Proiectul deși intersectează situl, nu intersectează nici un corp/curs de apă și nu propune lucrări care ar putea conduce la afectarea nivelului de apă din habitatele acvatice, astfel că prin implementarea proiectului parametrul analizat nu va fi afectat.					
									Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici) pentru fiecare specie	Clasa de calitate a apei / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Cel puțin calificativul starea ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează corpuri/cursuri de apă din interiorul sau din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifiant etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, prin implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor fizico - chimici nu va fi afectată.					



ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macroinvertebrați, fitobentos, fitoplanton) pentru fiecare specie	Clasa de calitate a apei / Calificativ stare ecologică			Cel puțin clasa de calitate 2 / Cel puțin calificativul starea ecologică bună (B)	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează corpuri/cursuri de apă din interiorul sau din afara sitului care au o conexiune directă cu situl, astfel se consideră faptul că substanțele periculoase (combustibil, ulei, lubrifianți etc.), care în urma unor accidente ar putea fi degajate pe amplasament nu pot afecta parametrul analizat. Astfel, pînă la implementarea proiectului, calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici nu va fi afectată.					
A086		<i>Actipiter nius</i>	Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire/odihnă, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr indivizi iarna			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă pentru cuibărit habitate cu arbori maturi și înalți, pentru hrănire are nevoie de în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbici, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A247		<i>Alauda arvensis</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces intersectează situl și habitatul speciei din sit, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia cuibărește pe sol, în perioada de execuție, riscul de mortalitate este ridicat din cauza realizării drumurilor de acces, reabilitării altor drumuri care deja sunt existente, decopertării solului în zona unde se vor realiza platformele pentru turbine. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit din cauza faptului că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută ar putea avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A258		<i>Anthus cervinus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbici, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectivul populațional se află o perioadă scutită de timp în sit, cu o stare de conservare favorabilă iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența ne semnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A259	<i>Anthus spinoletta</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernarese află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scută de timp în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A256	<i>Anthus trivialis</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scută de timp în sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A226	<i>Apus apus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit iar aceasta prezintă niște caracteristici de zbor speciale, aceasta se ridică până la o alt. de 2000 m pentru a migra, fără a fi risc de coliziune, cu toate acestea riscul de coliziune nu poate fi exclus iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scută de timp în sit, posibil în grupuri mari de indivizi, iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A228	<i>Apus melba</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie stabilită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în pasaj în sit iar aceasta prezintă niște caracteristici de zbor speciale, aceasta se ridică până la o alt. de 2000 m pentru a migra, fără a fi risc de coliziune, cu toate acestea riscul de coliziune nu poate fi exclus iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitate specifice speciei din sit crescând astfel riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scută de timp în sit, posibil în grupuri mari de indivizi, iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A263	<i>Bombus terrestris</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernarese află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4) împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, acesta nu intersectează și habitatul speciei din sit, existând astfel un risc scăzut de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Deoarece specia preferă zonele cu tufărișuri, arbori și arbuști distanță dintre aceste habitate și amplasament mare, riscul de mortalitate fiind scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogalac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Deoarece specia este prezentă o perioadă de timp redusă iar pe amplasamentul proiectului nu se regăsesc habitate specifice, se consideră că proiectul poate avea un impact nesemnificativ asupra mării populației din sit. De asemenea, în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei valoarea obținută ar putea avea un impact nesemnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A087		<i>Buteo buto</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utlajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Deși specia preferă pentru cuibărit habitate cu arbori maturi și înalți, pentru hrănire are nevoie de în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utlajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utlajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utlajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire/odihnă, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utlajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utlajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A088		<i>Buteo lagopus</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utlajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicate iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire/odihnă, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utlajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utlajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A366		<i>Cathartes aura</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utlajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii speciei care se află în sit pentru cuibărit pot utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utlajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utlajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află și în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utlajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A364		<i>Corvus corax</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar zona cu habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de aprox. 4600 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Traian.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii speciei care se află în sit pentru cuibărit pot utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 4,6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit și în pasaj în sit și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A368		<i>Corvus flammeus</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit în perioada de iarnă și poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A371		<i>Corvus erythrorhynchos</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit în perioada de pasaj dar poate utiliza terenurile deschise pentru a se hrăni și odihni iar amplasamentul deoarece se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A099		<i>Falco subbuteo</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, zona de habitat favorabil a speciei cuibăritoare se află la o distanță de 400 m față de turbina cea mai apropiată (WTG12), reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare.	1 ind./2 ani	Semnificativ	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, pentru indivizii care se află în sit habitatul favorabil este reprezentat de zonele deschise precum habitate agricole, pășuni, iar distanța dintre zonele de cuibărit (zone agricole mozaicate, pășuni, pășuni cu arbori maturi) și amplasamentul proiectului este de aprox. 400 m. Având în vedere faptul că proiectul intersectează habitate agricole, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor care sunt în căutare de hrană cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau palele turbinelor din perioada de operare. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, deoarece nu se cunoaște starea de conservare a indivizilor din sit și nici efectul populațional iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare care ar putea afecta populația din sit, se consideră că implementarea proiectului poate conduce la afectarea semnificativă a mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A360		<i>Fringilla montifringilla</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general habitatele forestiere sau cu arbuști bine dezvoltati dar în perioada de iarnă frecventează și zonele deschise (pășuni, pășuni), agricole mozaicate pentru hrănire iar proiectul intersectează astfel de habitate, astfel că există riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire/odihnă, rezultând posibile colizii ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsură)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A438		<i>Hippobais (Iduna) pallida</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia se află în sit o perioadă mai lungă de timp, aceasta utilizează habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A252		<i>Hirundo daurica</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni), agricole mozaicată iar proiectul intersectează astfel de habitate, există astfel riscul ca indivizii ai speciei să se deplaseze în căutare de habitate specifice de hrănire, rezultând posibile coliziuni ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principalul precăuției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A340		<i>Lanius excubitor</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în perioada de iarnă, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente zone cu arbuști bine dezvoltate pentru hrănire iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A341		<i>Lanius senator</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente zone cu arbuști bine dezvoltate pentru hrănire iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
				Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3,						Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente rupturi de mal sau deal unde își sapă galerii pentru a-și instala cuiburile și se hrănesc pe terenurile deschise sau agricole mozaicată iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principalul precăuției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii asociate cu habitatele deschise, terenuri agricole utilizate în mod extensiv și habitate ripariene	A230	<i>Mareus apusius</i>	Cuibăritoare Pasaj	WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) pentru hrănire iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A383	<i>Miliaria calandra</i>	Cuibăritoare Iernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente terenuri agricole mozaicate (pentru hrănire), iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A262	<i>Monticola alba</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./2 ani	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) pentru hrănire, adesea fiind întâlnită pe marginile terenurilor agricole unde vinează insecte iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Specia cuibărește într-o varietate de habitate însă în general în zone proximale habitatelor acvatice iar acestea nu sunt intersectate de amplasamentul proiectului. Conform hărții de distribuție din PM proiectul intersectează situl și habitatele speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A262	<i>Monticola alba</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./2 ani	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) pentru hrănire, adesea fiind întâlnită pe marginile terenurilor agricole unde vinează insecte iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitatele speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A262	<i>Monticola alba</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./2 ani	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) pentru hrănire, adesea fiind întâlnită pe marginile terenurilor agricole unde vinează insecte iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitatele speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A262	<i>Monticola alba</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./2 ani	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) pentru hrănire, adesea fiind întâlnită pe marginile terenurilor agricole unde vinează insecte iar deoarece proiectul intersectează astfel de habitate, există riscul de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitatele speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A261		<i>Monticola cinerea</i>	Cubăritoare lernare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia cubărește în sit, aceasta utilizează habitatele din proximitatea habitatelor acvatice unde, pe malurile stâncose/pietroase sau diguri și instalează cuiburile iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează posibil habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia este prezentă în sit și în perioada de iarnă, utilizând habitatele deschise pentru hrănire iar amplasamentul intersectează astfel de habitate, astfel există riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează posibil habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A278		<i>Oenanthe hispanica</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente insule de pietre sau zone stâncose, fără vegetație de unde vânează insectele, chiar dacă proiectul nu intersectează astfel de habitate, există riscul totuși de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A435		<i>Oenanthe isabellina</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente insule de pietre sau zone stâncose, fără vegetație de unde vânează insectele, chiar dacă proiectul nu intersectează astfel de habitate, există riscul totuși de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A277		<i>Oenanthe oenanthe</i>	Cubăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării	Mărimea	Număr de perechi cubăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 - 2 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente insule de pietre sau zone stâncose, fără vegetație unde își instalează cuiburile și de unde vânează insectele, chiar dacă proiectul nu intersectează astfel de habitate, există riscul totuși de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează situl și habitate de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m./an)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
			Pasaj	drumurile de acces) intersecționează habitatul favorabil al speciei din sit, reprezentat de teren agricol				menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	populației						Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 - 2 ind./an	Semnificativ	Specia preferă în general zonele deschise (pajiști, pășuni) unde sunt prezente insule de pietre sau zone stâncoase, fără vegetație de unde vănează insectele, chiar dacă proiectul nu intersecționează astfel de habitate, există riscul totuși de coliziune ale indivizilor cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). De asemenea, amplasamentul proiectului este localizat pe ruta de migrație VII Est-Elbică, crescând astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersecționează situl și habitatele de hrănire ale speciei din sit, existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecționa situl. Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional al speciei din sit iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A337		<i>Oriolus oriolus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl, chiar dacă acesta nu intersecționează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia se află în sit o perioadă mai lungă de timp, aceasta utilizează habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersecționează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersecționează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecționa situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A214		<i>Otus scops</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl, chiar dacă acesta nu intersecționează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia se află în sit o perioadă mai lungă de timp, aceasta utilizează habitatele forestiere iar amplasamentul nu intersecționează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersecționează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecționa situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A273		<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare				Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl, chiar dacă acesta nu intersecționează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Chiar dacă specia se află în sit o perioadă mai lungă de timp, aceasta utilizează habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersecționează astfel de habitate, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersecționează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, riscul de coliziune al indivizilor este scăzut. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogălnice, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecționa situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A375		<i>Platyrhinus nigricollis</i>	Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în iernare se află la o distanță de aprox. 6300 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol, la nord de localitatea Tariverde și Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi iarna				Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersecționează situl, deoarece acesta nu intersecționează habitatele favorabile speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. De asemenea, specia prezintă habitatele deschise, fără vegetație cu stâncării sau malurile apelor pietroase, iar în zona amplasamentului proiectului aceste habitate nu se întâlnesc, fiind prezente în proporții foarte mari habitatele agricole. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					



ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru pasări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
A249		<i>Riparia riparia</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare și în pasaj din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	5000	7000	Cel puțin 6000	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	5 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii speciei care cuibăresc în sit preferă zonele rurale pentru cuibărit astfel că în zona proiectului acestea pot utiliza habitatele doar pentru hrănire, riscul de coliziune cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este redus. Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele speciei din sit existând astfel un risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional al speciei din sit este mare iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	5 ind./an	Nesemnificativ	Indivizii care se află în pasaj în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune. De asemenea, amplasamentul proiectului se află pe ruta de migrație VII Est-Elbică, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele speciei din sit existând riscul de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea efectul populațional se află o perioadă scurtă de timp în sit, posibil în grupuri mari de indivizi, iar în urma cuantificării impactului asupra mării populației speciei s-a obținut o valoare care ar putea influența nesemnificativ mărimea populației din sit. Astfel, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A275		<i>Saxicola rubetra</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire dar distanța dintre amplasamentul proiectului și aceste habitate este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A276		<i>Saxicola torquata</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire dar distanța dintre amplasamentul proiectului și aceste habitate este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A210		<i>Stropopelia turtur</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Chiar dacă specia preferă pentru cuibărit habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, aceasta se poate hrăni în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor, astfel că există risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principii precauției, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A353		<i>Stropopelia turtur</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Chiar dacă specia preferă pentru cuibărit habitatele forestiere sau unde sunt prezenți în densitate mai mare arbuști sau arbori iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, aceasta se poate hrăni în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor, astfel că există risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogea, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principii precauției, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru pasări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
			Pasaj	WTG2 și WTG3 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit				conservare	populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Indivizii care se află în pasaj în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune. De asemenea, amplasamentul proiectului se află pe ruta de migrație VII Est-Elbăcă, există astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A351		<i>Sturnus vulgaris</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, iar habitatul speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 4000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la sud de localitatea Săcele.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	9 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia preferă pentru cuibărit arbori sau construcții urbane unde își pot instala cuiburile iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, aceasta se poate hrăni în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor, astfel că există risc scăzut de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 4 km. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	
A310		<i>Sylvia borin</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia poate fi întâlnită în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor pentru hrănire iar amplasamentul intersectează astfel de habitate, există risc scăzut de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Cu toate acestea, conform hărții de distribuție din PM, proiectul nu intersectează habitatele specifice speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 4 km. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A309		<i>Sylvia communis</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufișuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A286		<i>Turdus iliacus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente zone cu arbuști bine dezvoltate pentru hrănire iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	A284	<i>Turdus pilaris</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 - 2 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente zone cu arbuști bine dezvoltate pentru hrănire iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A232	<i>Upupa epops</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinile WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile speciei, poate apărea riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Chiar dacă specia preferă pentru cuibărit habitatele unde sunt prezenți arbori sau suptori unde să își realizeze cuibul iar amplasamentul nu intersectează astfel de habitate, aceasta se poate hrăni în zona habitatelor agricole necultivate sau a pajștilor/pășunilor, astfel că există risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit, existând astfel risc de coliziune al indivizilor. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației acestora poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul unor specii din sit, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de operare) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principiul precauției, pentru speciile pentru care nu se cunoaște efectivul populațional iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră că tendințele populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitatele ale unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Cel puțin 4734,21	Da	Având în vedere că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele deschise (terenuri agricole, pajști/pășuni) ale unor specii din sit, se consideră că parametrul va fi afectat de implementarea proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire favorabil speciei din sit. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația platformei, suprafața platformei definitive și drumurile de acces construite dar și drumurile care urmează a fi reabilitate, acestea reprezentând aprox. 0,0309% din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.		Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deși amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului deoarece amplasamentul intersectează în mare parte terenuri agricole.					
									Suprafața habitatelor cu arbori maturi solitari sau în grupuri	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deși amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului deoarece amplasamentul intersectează în mare parte terenuri agricole. De asemenea, proiectul nu propune activități care ar putea reduce din suprafața forestieră din sit sau tăierea arborilor solitari din zonele deschise.					

ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Habitatelor acvatice lineare - cursuri de apă, canale, belciuge (meandre)	Lungimea cursurilor de apă permanente, cu caracteristici naturale (km) Lungimea canalelor cu apă temporară (km) Suprafața belciugelor alimentare cu apă (ha)			Trebuie evaluată în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, acesta nu intersectează corpuri/cursuri de apă din interiorul sau din afara sitului pe care s-ar putea regăsi specia, astfel se consideră faptul că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					
	A221	<i>Actitis hypoleucos</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru cuibărit și hrănire se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4).	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit (habitate cu arbori înalți, în special rășinoase), distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,1 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a indivizilor în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
	A363	<i>Carduelis chloris</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a indivizilor în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufișuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A365	<i>Carduelis spinus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru indivizii aflați în pasaj în sit se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufișuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile Fântânel, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A355	<i>Certhia brachylactia</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru cuibărit se află la o distanță de aprox. 8100 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de zona umedă dintre Lacul Nuntași și Lacul Sinoe.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,1 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A207		<i>Columba oenas</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 56 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), canale de apă la vest de Lacul Dranov.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special zonele de lizieră a habitatelor forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 56 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special zonele de lizieră a habitatelor forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 56 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
A322		<i>Ficedula hypoleuca</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A359		<i>Fringilla coelebs</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbină WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al indivizilor care cuibăresc în sit, reprezentat de teren agricol, iar habitatul indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 7000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași și la nord de Lacul Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației acestora poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Indivizii care cuibăresc în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune, deoarece conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, dar și faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele agricole pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânel, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A299		<i>Hippoboscus aterina</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, atât habitatul indivizilor care cuibăresc, cât și al celor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 7000 m față de cea mai apropiată	PM	OCS, PM, FS	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special zonele de lizieră a habitatelor forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 7 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași și la nord de Lacul Nuntași						Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 7 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A270		<i>Luscinia luscinia</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 7 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A271		<i>Luscinia megarhynchos</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil indivizilor care se află în pasaj în sit este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc în sit se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu.	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 8,5 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri eoliene (de lângă localitățile: Fântânele, Gogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
Specii asociate cu habitate de pădure	A319	<i>Muscicapa striata</i>	Cuibăritoare Pasaj Iernare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil atât pentru indivizii care cuibăresc, cât și pentru cei care se află în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de indivizi iarna			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A274	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil pentru indivizii aflați în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					
										Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 8,5 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
	A315	<i>Phylloscopus collybita</i>	Pasaj Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a indivizilor aflați în pasaj este la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași, iar pentru indivizii care cuibăresc se află la o distanță de aprox. 8500 m față de cea mai apropiată turbină (WTG12), reprezentat de zonă cu arbori, la nord de localitatea Vadu	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
										Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele cu arbori (în special habitatele forestiere), distanța dintre acestea fiind de aprox. 6 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.					

## ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
A314		<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A316		<i>Phylloscopus trochilus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A266		<i>Prunella modularis</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire iar proiectul intersectează astfel de habitate dar conform hărții de distribuție din PM, distanța dintre habitatele favorabile și amplasamentul proiectului este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A317		<i>Regulus regulus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
A361		<i>Serinus serinus</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 83 km față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de Lacul Erenciuc, la sud de localitatea Caraorman	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Chiar dacă amplasamentul proiectului intersectează situl, deoarece acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit care sunt reprezentate de zonele deschise cu tufe și arbuști, distanța dintre acestea fiind de aprox. 83 km, astfel că riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare este improbabil. Astfel, pe baza celor prezentate, se consideră că mărimea populației din sit nu poate fi afectată de implementarea proiectului.						
A285		<i>Sylvia atricapilla</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	



Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
A308		<i>Sylvia curruca</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A285		<i>Turdus philomelos</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
A287		<i>Turdus viscivorus</i>	Pasaj	Conform hărții de distribuție a speciei din PM, zona cu habitat favorabil a speciei în pasaj se află la o distanță de aprox. 6000 m față de cea mai apropiată turbină (WTG4), reprezentat de teren agricol/zonă umedă, la est de localitatea Nuntași	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile din sit a speciei <i>Fringilla coelebs</i> , se consideră că mărimea populației poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl și habitatul din sit al speciei <i>Fringilla coelebs</i> , existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principiul precauției, deoarece nu se cunoaște efectivul populațional iar în urma evaluării impactului se consideră că proiectul poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră de asemenea că tendința populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitatele ale unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezente în sit cu urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma pozării unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma pozării cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha			Trebuie definită în termen de doi ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl, chiar dacă acesta nu intersectează habitatele favorabile speciei din sit, nu putem exclude riscul de coliziune al indivizilor cu utilajele de șantier din perioada de execuție sau cu palele turbinelor în perioada de operare.	Accidental 1 ind./an	Nesemnificativ	Cu toate că specia se află în sit o perioadă scurtă de timp și anume în pasaj, putând utiliza habitatele deschise pentru hrănire, este necesar ca în componența acestora să fie prezente tufisuri sau arbuști iar proiectul nu intersectează astfel de habitate, distanța dintre acestea este de aprox. 6 km, astfel riscul de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare) este scăzut. În apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogeașca, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma pozării cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Cu toate acestea, având în vedere cele prezentate (distanța mare și perioada scurtă de timp în care specia este prezentă în sit), se consideră că proiectul nu poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsurți)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
									Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Deși amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl, se consideră că parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului deoarece amplasamentul intersectează în mare parte terenuri agricole.						
Specii asociate cu habitate urbane	A253	<i>Dolichon urbica</i>	Cuibăritoare	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile din sit a speciei <i>Fringilla coelebs</i> , se consideră că mărimea populației poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Accidental 1 ind./an	Semnificativ	Indivizii care cuibăresc în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune, deoarece conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, dar și faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare a victimelor care ar putea afecta mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
	A251	<i>Hirundo rustica</i>	Cuibăritoare Pasaj	Conform hărții de distribuție din PM, amplasamentul proiectului (turbinele WTG3, WTG4 și WTG5 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatul favorabil al speciei cuibăritoare din sit, reprezentat de teren agricol	PM	OCS, PM, FS	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile din sit a speciei <i>Fringilla coelebs</i> , se consideră că mărimea populației poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./2 ani	Semnificativ	Indivizii care cuibăresc în sit pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire, existând astfel un risc de coliziune, deoarece conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, dar și faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare a victimelor care ar putea afecta mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ	
											Număr de indivizi în migrație			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile din sit a speciei <i>Fringilla coelebs</i> , se consideră că mărimea populației poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	1 ind./2 ani	Semnificativ	Indivizii care tranzitează situl în perioada de migrație pot utiliza habitatele deschise din amplasamentul proiectului pentru hrănire și odihnă, existând astfel un risc de coliziune, deoarece conform hărții de distribuție din PM, proiectul intersectează habitatele specifice speciei din sit. Pe lângă acestea, în apropiere de zona amplasamentului mai sunt localizate și alte parcuri coliene (de lângă localitățile: Fântânele, Cogealac, Stejaru, Babadag, Valea Nucariilor, Mahmudia, Corbu), astfel că implementarea acestuia va conduce la afectarea suplimentară a mării populației din sit. Impactul generat de proiect asupra mării populației în etapa de execuție se poate cumula cu impactul care va rezulta în urma poziției cablului pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Astfel, pe principiul precauției, având în vedere cele prezentate, dar și faptul că nu se cunoaște efectivul populațional din sit iar în urma cuantificării impactului s-a obținut o valoare a victimelor care ar putea afecta mărimea populației din sit, se consideră că proiectul poate avea un impact semnificativ asupra mării populației din sit.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	
									Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent				Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Da	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului intersectează situl (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) și zonele favorabile unor specii din sit, se consideră că mărimea populației acestora poate fi afectată semnificativ în urma coliziunii indivizilor cu utilajele de șantier în perioada de execuție sau palele turbinelor în perioada de operare a proiectului.	Nu se poate cuantifica	Semnificativ	Având în vedere faptul că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează situl și habitatul unor specii din sit, existând astfel un risc de coliziune cu utilajele de șantier (perioada de execuție) sau palele turbinelor (perioada de operare). Pe principiul precauției, pentru speciile pentru care nu se cunoaște efectivul populațional iar valoarea obținută în urma cuantificării impactului poate conduce la afectarea mării populației din sit, se consideră că tendințele populației din sit pe perioadă lungă de timp poate fi afectată semnificativ.	M1, M2, M3, M4, M5	Nesemnificativ
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie atele decât cele rezultate din variant naturale	Da	Având în vedere faptul că proiectul intersectează situl și habitate ale unor specii din sit, se consideră că prin implementarea proiectului se poate conduce la afectarea parametrului în urma creșterii nivelului de zgomot din perioada de execuție sau operare.	Nu se poate cuantifica	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, se consideră că există un risc de perturbare a activității indivizilor prezenți în sit. În perioada de execuție, va exista risc de perturbare a activității indivizilor speciei prezenți în sit ca urmare a creșterii nivelului de zgomot datorită activităților de șantier. Acest lucru poate conduce la efectul de displacement (deplasarea speciilor în alte zone favorabile), afectând indivizii din sit. Având în vedere faptul că activitățile de șantier vor fi punctuale și scurte ca timp de desfășurare, se consideră că impactul va fi nesemnificativ asupra parametrului analizat, indivizii revenind în zona de interes după finalizarea perioadei de execuție. În perioada de operare, funcționarea turbinelor poate conduce la creșterea nivelului de zgomot astfel rezultând perturbarea activității indivizilor speciei în zona unde acestea sunt amplasate (sud-vestul sitului), pe o suprafață redusă. În perioada de execuție, este probabilă alterarea habitatelor favorabile ale speciilor de păsări asociate cu habitatele agricole în urma lucrărilor pentru reabilitare a drumurilor de acces existente în interiorul sitului și în urma realizării drumurilor noi, LES și platforme temporare. Impactul generat de proiect în perioada de execuție asupra habitatelor favorabile speciilor de păsări se va cumula cu impactul generat în urma poziției unei părți din cablul pentru racordul la SEN, activitate care va intersecta situl. Impactul generat de proiect în urma zgomotului produs în timpul etapei de execuție (realizare platforme pentru turbine, asamblare turbine WTG2, WTG3, WTG4 - care sunt în interiorul sitului, drumuri noi de acces, reabilitare drumuri de acces, LES) se va cumula cu impactul generat în urma poziției cablului pentru racordul la SEN.	M1, M2, M3, M4, M5, M13, M14, M19, M20, M21	Nesemnificativ
									Suprafața habitatelor de cuibărit	ha				Trebuie definită în termen de ani	Nu	Speciile preferă să cuibărească în zone locuite, utilizând construcțiile (locuințe, poduri etc.) pe post de suprafețe de cuibărit iar având în vedere că amplasamentul proiectului este localizat într-o zonă agricolă, parametrul analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului.					

## ROSPA0031 Delta Dunării și Complexul Razim - Sinoie

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitate de măsură parametru	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
									Suprafața habitatelor terestre deschise	ha			Trebuie evaluat în termen de 2 ani	Da	Având în vedere că amplasamentul proiectului (WTG2, WTG3, WTG4 împreună cu drumurile de acces) intersectează habitatele deschise (terenuri agricole, pajști/pășuni) ale unor specii din sit, se consideră că parametru va fi afectat de implementarea proiectului.	1,426248 ha	Nesemnificativ	Având în vedere că amplasamentul proiectului intersectează situl, atât în perioada de operare a proiectului, cât și cea de execuție, acesta va duce la reducerea habitatului de hrănire favorabil speciei din sit. În perioada de execuție, în cadrul șantierului vor exista suprafețe de teren care vor fi ocupate temporar de platformele de șantier, zone acoperite cu solul excavat rezultat în urma realizării șanțurilor pentru LES (linii electrice subterane), urmând a fi repute în folosință în starea inițială, astfel că impactul asupra parametrului analizat va fi nesemnificativ. În perioada de operare, suprafața ocupată definitiv de proiect este reprezentată de fundația platformei, suprafața platformei definitive și drumurile de acces construite dar și drumurile care urmează a fi reabilitate, acestea reprezentând aprox. 0,030% din totalul suprafeței habitatului din sit, impactul fiind nesemnificativ asupra parametrului analizat.	M6, M7, M8, M9, M10, M11, M12, M13, M16, M19, M20, M21, M22	Nesemnificativ
									Clădiri care adăpostesc cuiburi	Număr clădiri			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Având în vedere că amplasamentul proiectului este localizat într-o zonă agricolă, parametru analizat nu va fi afectat de implementarea proiectului, distanța dintre zonele locuite (clădiri, locuințe, poduri etc.) fiind de aprox. 9 km (Loc. Sicele).					



ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de masura	Actual (minim)	Actualul (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
Specii de plante de interes comunitar	2079	<i>Mochringia jankae</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 3700 m față de turbine și 5500 m față de LES către racordul SEN, în sud-vestul localității Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața distribuției speciei	ha			Cel puțin 90	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Compoziția speciilor din asociațiile vegetate caracteristice	Procent acoperire / 25 m2			Cel puțin 25%	Nu	Nu este probabilă afectarea acestui parametru. Specia se află la distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive de faună/floră în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.						
	2236	<i>Campanula romanica</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 3700 m față de turbine și 5500 m față de LES către racordul SEN, în sud-vestul localității Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Numar tufe	150	200	Trebuie definite în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Suprafața distribuției speciei	ha			Cel puțin 90	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
								Numarul speciilor edificatoare/caracteristice în habitatele cu care specia este asociată	% / 25 m2			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Nu este probabilă afectarea acestui parametru. Specia se află la distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.						
			Abundența speciilor invazive/ruderales/nitrofile în habitatul speciei	% / 25 nr			0		Nu	Tranziția se află la distanță mare față de proiect astfel încât nu este probabilă favorizarea răspândirii unor specii invazive/ruderales/nitrofile în zona habitatului pe cale anemocoră și/sau hidrocoră.										
	2253	<i>Centaurea jankae</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSCI0215 Recifii jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.																	
Specii de nevertebrate de interes comunitar	4045	<i>Coenagrion ornatum</i>																		
Specii de reptile de interes comunitar	1220	<i>Eumys orbicularis</i>	Specia a fost identificată la o distanță de aproximativ 4300 m față de turbine (WTG5), și 4500 m față de LES către racordul SEN, între localitățile Palazu Mic și Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	Nu	Se poate deplasa până la 1600 m distanță față de habitatele acvatice favorabile. Luând în considerare distanța mică de deplasare a speciei și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect, deoarece nu se poate deplasa până în zona proiectului						
								Suprafața habitatului	ha			Cel puțin 1230	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Zone cu adancime mica sub 50 cm (pentru hranire și dezvoltarea tineretului)	% din suprafața corpurilor de apa			Peste 25%	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
								Lungimea vegetației naturale erbacee și arbustive pe maluri	km			Trebuie definită în 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
		1219	<i>Testudo graeca</i>	Specia are ca areal de distribuție tot situl, conform hărților din PM	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	Nu	Masculii sunt cei mai activi, parcurg o distanță de 3,79 m / zi. Femelele și tinerii parcurg aproximativ 2,25 m / zi, respectiv 2,11 m / zi. Distanța de deplasare în fiecare zi nu variază semnificativ în funcție de sex și vârstă. Luând în considerare distanța mică de deplasare a speciei și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect.					
								Suprafața habitatului	Ha			Cel puțin 5610	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Prezența exemplarelor juvenile	Prezența/absență			Prezența	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
								Distribuția speciei în aria naturală	Numarul de cvadrate de 2x2 km în care este prezența specia			Trebuie definită în 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.						
			Specia este bine reprezentată central în sit, la o distanță de aproximativ 1,7 km					Marimea populației	indivizi			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Luând în considerare distanța mică de deplasare a speciei și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect, deoarece nu se poate deplasa până în zona proiectului						

ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de masura	Actual (minim)	Actualul (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
	1279	<i>Empidonax traillii</i>	față de turbine și la 4000 m față de LES către racordul SEN, la sud-est de localitatea Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Necunoscută	Mentținerea stării de conservare	Suprafata habitatului speciei	ha	2660		Cel puțin 2660	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
	1335	<i>Spermophilus citellus</i>	Specia are puncte de prezență distribuite pe toată suprafața sitului, și se află la o distanță de aproximativ 3,6 km față de turbine și la 2100 m față de LES către racordul SEN în sudul localității Gura Dobrogei.	PM	OCS, PM	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Marimea populației	Numar indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	Da	Home range-ul variază de la circa 2000 la 5000 m <sup>2</sup> la masculii adulți și de la 1000 la 3000 m <sup>2</sup> la femelele adulte. Masculii pot să se deplaseze cca 750 m față de home range. Există potențialul unor victime accidentale cauzate de utilaje, în special în perioada de construcție a proiectului.	4-5 indivizi (în construcție)	Nesemnificativ	Datorită range-ului mare de deplasare al speciei există posibilitatea unor potențiale victime în zona lucrărilor SEN. Având în considerare starea de conservare favorabilă și riscul relativ redus ca specia să ajungă până în zona proiectului, având în vedere existența unor bariere între sit și proiect (ex: DN22), potențialul impact este considerat nesemnificativ.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafata habitatului speciei	ha	400	500	Cel puțin 450 ha	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Gradul de acoperire cu arbuști	% ha			Cel mult 25 % Cel mult 112 ha	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Înălțimea stratului ierbos a habitatului	cm			Cel mult 20 cm	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1307	<i>Myotis blythii</i> ( <i>oxignathus</i> )	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Se hrănește în crânguri, pășuni și fânețe, dar mai ales deasupra culturilor agricole și grădiniilor.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	Indivizi	200		Cel puțin 200	Da	Specie sedentară cu deplasări ocazionale. Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu elicele turbinelor (în special în timpul perioadei de operare).	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări ocazionale între adăpostul de maternitate și cel de hibernare. Riscul cel mai crescut de coliziune este asociat etapei de operare, când există riscul de coliziune cu elicele turbinelor, comparativ cu perioada de execuție când sunt prezente doar utilajele de șantier. Există un risc de coliziune pentru specie, ce indică posibilitatea de apariție a unui impact semnificativ, în special având în vedere starea de conservare nefavorabilă și efectivul populațional redus al speciei în sit.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafata habitatului de hrănire	ha	2		Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Distributia speciei in sistemul de carotaj european BTRS89 de 1 km"	Numarul de cvadrate ETRS89 in care este prezenta specia			Trebuie definita in tennen de 3 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze acest parametru, neintersectând situl sau habitatul favorabil al speciei, intervenție ce ar putea reduce numărul de cvadrate în care este prezentă specia.					
								Arbori maturi cu gauri	Numarul și procentul arbori lor scorburosi/ha			Cel puțin 5 Cel puțin 5%	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1304	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine la vest de localitatea Gura Dobrogei. Hibernază în adăposturi subterane. Vânează în păduri de foioase, sau deasupra pășunilor, livezilor, gardurilor vii și tufărișurilor. Zborul este lent; în general vânează la înălțimi joase, aproape de sol sau de vegetație.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	indivizi		100	Cel puțin 100	Da	Specia poate parcurge distanțe între zona de adăpost și zona de hrănire de circa 5 km. Există astfel posibilitatea apariției unor victime accidentale.	Nu poate fi cuantificat	Nesemnificativ	Deși traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există posibilitatea ca acest parametru să fie afectat în etapa de operare, existând posibilitatea unor victime accidentale în perioada de operare, prin coliziune cu elicele turbinelor. Cu toate acestea, impactul a fost considerat nesemnificativ luând în considerare distanța dintre sit și proiect, aceasta fiind mai mare decât distanța deplasărilor uzuale ale speciei.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafata habitatului speciei	ha	30		Cel puțin 3000	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.					
								Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatura și umiditate)	Numar adăposturi / colonii			Valoarea actuala va fi definita intr-o perioada de 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	1321	<i>Myotis emarginatus</i>	Conform PM, prezența și distribuția speciei în sit este necunoscută. Specia nu a fost identificată pe parcursul anilor 2013 – 2014, perioada în care s-au făcut cercetări în teren.										Da	În cazul în care specia este prezentă în sit, aceasta este expusă unui risc de coliziune și mortalitate.	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Considerând numărul mic de indivizi în sit, având în vedere caracterul accidental al prezenței speciei apariția oricărei victime poate afecta semnificativ populația acesteia în sit.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
			Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de					Marimea populației	Indivizi			Trebuie definita intr-o perioada de 3 ani	Da	Poate parcurge distanțe semnificative (între 10-25 km) de la adăposturi până la habitatele de hrănire. Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu elicele turbinelor în special în timpul perioadei de operare.	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează habitatul speciei, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, fiind deplasări de peste 10 km distanță. Cel mai mare risc de coliziune este asociat etapei de operare. Există un risc de coliziune pentru specie, ce indică posibilitatea de apariție a unui impact semnificativ, în special având în vedere starea de conservare nefavorabilă a speciei.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de masura	Actual (minim)	Actualul (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual		
Specii de mamifere de interes comunitar	1324	<i>Myotis myotis</i>	turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Habitatele de hrănire sunt lizierele padurilor, crângurile și pasunile. Adăposturile principale sunt peșterile, folosite în toată perioada anului sau numai pentru hibernare. Vânează cel mai frecvent în păduri de foioase sau mixte, mature, mai rar în păduri de conifere, cu substrat semideschis, capturând o parte importantă a pradăi direct de pe sol.	PM	OCS, PM	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului de hrănire	ha	50			Cel puțin 1000	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Distribuția speciei în sistemul de carcoaj european ETRS89 de 1 km <sup>2</sup>	Numarul de cvadrate ETRS89 în care este prezentă specia				Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu este în măsură să afecteze acest parametru, neintersectând situl sau habitatul favorabil al speciei, intervenție ce ar putea reduce numărul de cvadrate în care este prezentă specia.						
								Arbori maturi cu gauri	Numarul și procentul arborilor scorbușori/ha	5%	10%	Cel puțin 5 Cel puțin 5%	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.							
	1303	<i>Rhinolophus hipposiderus</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Nu prezintă cerințe speciale pentru conectivitate.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	indivizi	10				Cel puțin 10	Da	Specia se deplasează între 2-5 km de la adăposturi până la zonele de hrănire, existând riscul ca indivizii ai acesteia să ajungă până în zona proiectului și să fie expuși riscului de mortalitate.	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși traseul proiectului nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, există posibilitatea unor victime accidentale, în mod special în etapa de operare, prin coliziunea cu elicele turbinelor. Orice posibilă victimă generează un potențial impact semnificativ luând în considerare efectul redus al speciei (10 indivizi) și starea de conservare nefavorabilă.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafața habitatului speciei	ha	30			Cel puțin 300	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Numar adăposturi / colonii			Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.							
	1302	<i>Rhinolophus mehelyi</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 7,2 km față de turbine, la vest de localitatea Gura Dobrogei. Vânează în păduri de foioase, zone de stepă, pășuni, uneori terenuri agricole.	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	indivizi	30				Cel puțin 200	Da	Hibernază în adăposturi subterane sub 700 m altitudine. Vânează în păduri de foioase, zone de stepă, pășuni, uneori terenuri agricole. Deși este o specie sedentară, aceasta poate migra la distanțe de până la 94-100 km, putând ajunge și în zona proiectului.	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări ocazionale între adăpostul de maternitate și cel de hibernare, uneori de până la 100 km. Riscul cel mai crescut de coliziune este asociat etapei de operare, când există riscul de coliziune cu elicele turbinelor, comparativ cu perioada de execuție când sunt prezente doar utilitățile de șantier. Există un risc de coliziune pentru specie, ce indică posibilitatea de apariție a unui impact semnificativ, în special având în vedere starea de conservare nefavorabilă și efectul populațional redus al speciei în sit.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafața habitatului speciei	ha	2			Cel puțin 10	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Adăposturi/colonii de reproducere/hibernare cu parametru optim (temperatură și umiditate)	Numar adăposturi / colonii			Valoarea actuală va fi definită într-o perioadă de 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.							
	1310	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Specia a fost identificată central, la o distanță de aproximativ 4,7 km față de turbine, la sud-vest de localitatea Gura Dobrogei. Specia se hrănește în habitate mai mult sau mai puțin deschise, chiar și în zonele perturbate și zborul de hrănire este la înălțime (10-20 m).	PM	OCS, PM	Nefavorabil-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Marime populație	indivizi	500				Cel puțin 2000	Da	Preferă zonele cu multe păduri. Se hrănește adesea la mare distanță de adăpost, la cea 30 km. Specie migratoare regională, cu distanțe de 400-600 km între adăpostul de maternitate și cel de hibernare. Proiectul nu intersectează situl sau habitatul potențial al speciei din sit, însă există riscul de coliziune al speciei cu traficul (în special în timpul perioadei de operare).	Nu poate fi cuantificat	Semnificativ	Deși proiectul nu intersectează situl sau habitatul speciei din sit, riscul de coliziune nu poate fi exclus, din cauza faptului că specia are o mobilitate foarte mare, realizând deplasări de până la aproximativ 30 km în căutare de hrană. De asemenea, specia realizează migrații regionale între adăpostul de maternitate și cel de hibernare. Riscul cel mai crescut de coliziune este asociat etapei de operare, din cauza coliziunii cu palele turbinelor, comparativ cu perioada de execuție când sunt prezente doar utilitățile de șantier. Riscul de coliziune este considerat moderat conform metodologiei NatureScot. Strict în contextul proiectului analizat, este probabilă apariția unui impact nesemnificativ. În context cumulativ însă, luând în considerare și celelalte parcuri eolice din zonă, nu poate fi exclusă apariția unui impact semnificativ asupra populației din sit.	M1, M4, M5, M13, M15, M16, M17, M18	Nesemnificativ
								Suprafața habitatului speciei	ha	5800			Cel puțin 5800	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.						
								Habitatele de reproducere, hibernare și adăpost	numarul de adăposturi / colonii			Cel puțin 1 adăpost care funcționează ca și colonie de vară Trebuie evaluat în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.							
Suprafața habitatului de hrănire - teren cu vegetație naturală de pășuni, tutaris și arbori								ha			Trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere faptul că proiectul nu intersectează habitatul speciei din sit și că acesta nu presupune nici un tip de lucrări care ar putea reduce suprafața habitatului din sit, în nici una dintre etapele proiectului (execuție și operare) se consideră că proiectul nu va conduce la afectarea acestui parametru.								

ROSAC0215 Recifii Jurasici Cheia

Componente Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Locația față de proiect	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametru	Unitatea de masura	Actual (minim)	Actualul (maxim)	Valoare tinta	Probabil să fie afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
								Cantitatea de lemn mort în habitatul specific speciei	mV ha			Cel puțin 15 Trebuie evaluat în termen de 3 ani	Nu	Având în vedere că nu sunt propuse lucrări în interiorul sitului, nu este probabilă afectarea parametrului.					
	2609	<i>Meserrius newtoni</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSC0215 Recifii jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.	Proiectul nu intersectează situl. Luând în considerare distanța suficient de mare între sit și proiect (aprox. 2100 m) cât și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect, deoarece nu se poate deplasa până în zona proiectului.															
	2633	<i>Mutula versmanni</i>	Este semnalată prezența acestora pe suprafața sitului, în Formularul Standard Natura 2000 al ROSC0215 Recifii jurasici Cheia, însă planul de management aprobat prin OMMAP 1185/2016 nu le menționează. Pentru clarificarea prezenței sau absenței și stabilirea stării de conservare a acestora sunt necesare studii și lucrări care se vor realiza într-o perioadă de 3 ani.	Proiectul nu intersectează situl. Luând în considerare distanța suficient de mare între sit și proiect (aprox. 2100 m) cât și prezența structurilor antropice (Drumul E87, Cariera Sitorman), nu este posibilă afectarea acestora de către lucrările din proiect, deoarece nu se poate deplasa până în zona proiectului.															