

Anexa nr. 2. Anexa la Addendum Circulara MMAF nr. 4654/02.07.2020 pentru proiectul „Construire centrală electrică compusă din turbine eoliene, drumuri acces, platforme, conductori electrici (LES) stație electrică de transformare și LES 110kV pe raza comunei Scănteiești, județul Galați” - ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumusești

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezerv.	Locația față de proiect	Anexa I	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare (inițial)	Possibilități de ameliorare a stării de conservare	Explicație pentru posibilitatea de a fi atins	Cuantificarea impactului (cu +/-)	Impactul potențial (fără măsurat)	Măsuri adoptate pentru a evita/să minimizeze/rezolvă impactul	Impact rezidual
ROSPA0070 Lunca Prutului - Vlădești - Frumusești	Păduri	A229	Alvuli arbuști	R	Specia nu a fost observată în zona proiectului sau în vecinătate în timpul vizitelor în teren. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 4,5 km față de sit.	Specii din Anexa I a Directivei Păduri	Vizite în teren	Nota nr. 25969/07/01.11.2021 privind aprobarea unității minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumusești	Bună	Mentinererea stării de conservare	Mărima populației Evoluția numărului specimene Suprafața habitatului Tipul de distribuție Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microplănuși organici și anorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fibrometri, fitoplacton) Habitate / structuri cruciale pentru culturile Nivelul raportat de mal	Număr specimene Schimbare % ha Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor Clasa de calitate a apei Clasa de calitate a apei Număr zone cu stufări adecvate culturii	50 70	50 70	Col. pept. 60 Stabil sau în creștere Trebuie definit în termen de 2 ani Fără scaderi semnificative ale abilității deciz. cele rezultate din sursele naturale Col. puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii Trebuie definit în termen de 2 ani	Da Nu Nu Nu					
		A029	Ardea porzuroasă	R	Specia nu a fost observată în zona proiectului sau în vecinătate în timpul vizitelor în teren. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 4,5 km față de sit.	Specii din Anexa I a Directivei Păduri	Vizite în teren	Nota nr. 25969/07/01.11.2021 privind aprobarea unității minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumusești	Bună	Mentinererea stării de conservare	Mărima populației Evoluția numărului specimene Suprafața habitatului Tipul de distribuție Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microplănuși organici și anorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fibrometri, fitoplacton) Habitate / structuri cruciale pentru culturile	Număr specimene Schimbare % ha Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor Clasa de calitate a apei Clasa de calitate a apei Număr zone cu stufări adecvate culturii	10 15	10 15	Col. pept. 15 Stabil sau în creștere Trebuie definit în termen de 2 ani Fără scaderi semnificative ale abilității deciz. cele rezultate din sursele naturale Col. puțin clasa de calitate 2 pentru toți indicatorii Trebuie definit în termen de 2 ani	Da Nu Nu Nu					
		A024	Ardeii răsăditi	R	Specia nu a fost observată în zona proiectului sau în vecinătate în timpul vizitelor în teren. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 4,5 km față de sit.	Specii din Anexa I a Directivei Păduri	Vizite în teren	Nota nr. 25969/07/01.11.2021 privind aprobarea unității minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumusești	Bună	Mentinererea stării de conservare	Mărima populației Evoluția numărului specimene Suprafața habitatului Tipul de distribuție Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microplănuși organici și anorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fibrometri, fitoplacton) Habitate / structuri cruciale pentru culturile	Număr specimene Schimbare % ha Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor Clasa de calitate a apei Clasa de calitate a apei Număr zone cu stufări adecvate culturii	15 20	15 20	Col. pept. 20 Stabil sau în creștere Trebuie definit în termen de 2 ani Fără scaderi semnificative ale abilității deciz. cele rezultate din sursele naturale Col. puțin clasa de calitate 2/Col. puțin calificativ statur ecologică bună (E) Trebuie definit în termen de 2 ani	Da Nu Nu Nu					
		A060	Arștopa sylvatică	R	Specia nu a fost observată în zona proiectului sau în vecinătate în timpul vizitelor în teren. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 4,5 km față de sit.	Specii din Anexa I a Directivei Păduri	Vizite în teren	Nota nr. 25969/07/01.11.2021 privind aprobarea unității minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumusești	Bună	Mentinererea stării de conservare	Mărima populației Evoluția numărului specimene Suprafața habitatului Tipul de distribuție Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microplănuși organici și anorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fibrometri, fitoplacton) Habitate / structuri cruciale pentru culturile	Număr specimene Schimbare % ha Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor Clasa de calitate a apei Clasa de calitate a apei Număr zone cu stufări adecvate culturii	25 40	25 40	Col. pept. 40 Stabil sau în creștere Trebuie definit în termen de 2 ani Fără scaderi semnificative ale abilității deciz. cele rezultate din sursele naturale Col. puțin clasa de calitate 2/Col. puțin calificativ statur ecologică bună (E) Trebuie definit în termen de 2 ani	Da Nu Nu Nu					
		A021	Bombardierul	R	Specia nu a fost observată în zona proiectului sau în vecinătate în timpul vizitelor în teren. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 4,5 km față de sit.	Specii din Anexa I a Directivei Păduri	Vizite în teren	Nota nr. 25969/07/01.11.2021 privind aprobarea unității minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumusești	Bună	Mentinererea stării de conservare	Mărima populației Evoluția numărului specimene Suprafața habitatului Tipul de distribuție Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microplănuși organici și anorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fibrometri, fitoplacton) Habitate / structuri cruciale pentru culturile	Număr specimene Schimbare % ha Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor Clasa de calitate a apei Clasa de calitate a apei Număr zone cu stufări adecvate culturii	3 5	3 5	Col. pept. 5 Stabil sau în creștere Trebuie definit în termen de 2 ani Fără scaderi semnificative ale abilității deciz. cele rezultate din sursele naturale Col. puțin clasa de calitate 2/Col. puțin calificativ statur ecologică bună (E) Trebuie definit în termen de 2 ani	Da Nu Nu Nu					
		A376	Brușniș negru	W	Specia nu a fost observată în zona proiectului sau în vecinătate în timpul vizitelor în teren. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 4,5 km față de sit.	Specii din Anexa I a Directivei Păduri	Vizite în teren	Nota nr. 25969/07/01.11.2021 privind aprobarea unității minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumusești	Excelentă	Mentinererea stării de conservare	Mărima populației Evoluția numărului specimene Suprafața habitatului Tipul de distribuție	Număr indivizi Schimbare % ha Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor					Trebuie definit în termen de 2 ani Stabil sau în creștere Trebuie definit în termen de 2 ani Fără scaderi semnificative ale abilității deciz. cele din sursele naturale	Da Nu Nu			
		A196	Chilomena hybridus	R	Specia nu a fost observată în zona proiectului sau în vecinătate în timpul vizitelor în teren. Proiectul este amplasat la o distanță de aprox. 4,5 km față de sit.	Specii din Anexa I a Directivei Păduri	Vizite în teren	Nota nr. 25969/07/01.11.2021 privind aprobarea unității minime de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vlădești-Frumusești	Bună	Mentinererea stării de conservare	Mărima populației Evoluția numărului specimene Suprafața habitatului Tipul de distribuție Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, microplănuși organici și anorganici) Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macrovertebrate, fibrometri, fitoplacton) Habitate / structuri cruciale pentru culturile	Număr specimene Schimbare % ha Tipul spațiului și temporal, intensitatea utilizării habitatelor Clasa de calitate a apei Clasa de calitate a apei Număr zone cu stufări adecvate culturii	150 220	150 220	Col. pept. 200 Stabil sau în creștere Trebuie definit în termen de 2 ani Fără scaderi semnificative ale abilității deciz. cele din sursele naturale Col. puțin clasa de calitate 2/Col. puțin calificativ statur ecologică bună (E) Trebuie definit în termen de 2 ani	Da Nu Nu Nu					

AZB	Mergeri episteme	R	Specia a fost observată în perioada de timp vizată în teren.	Specii îngrijite sau specializate în an. Directiva 2009/147/CE. Specii asociate cu habitate deschise, terenuri agricole, utilizate în mod extensiv și pășuni	Vitalitate în teren	Nota nr. 2596/07/01.11.2021 privind aprobarea schemei minime de inițiere specializate de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbiașe, de importanță a populației și inventarilor din ROSPA0070 Lunca Prutului Vădești-Frumușaga	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr de perechi	20	30	Col. peisaj 30	Da	În perioada de execuție - durata temporară limitată provizoriu anuale și a sezonului și sezonului produs de autovehicule și utilitate în perioada de operare - risc de coliziune și efect de baraj.	Nu este cazul	Nesemnificativ	Un impact direct asupra speciilor se va manifesta în perioada de execuție va fi înlocuirea - în principal datorită aglomerației și utilizării produselor de autovehicule, utilizate și prezența înlocuirilor, fiind avută în vedere că în zona se desfășoară activități agricole sezoniere, se poate apărea și pășunatul și utilizarea de către membrii de familie de activități agricole sezoniere, sau fragmentarea habitatelor utilizate de speciile (habitate de cultură, brănoși și odidni). Nu au fost observate coliziuni în zona proiectului sau în vecinătate.
									Tendințele populației	Schimbare procent			Stabil sau în creștere. Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 2 ani.	Da				
									Tipul de distribuție	Tipul spațial și temporal, intensitatea și/sau habitatelor			Fără scădere semnificativă a diversității spațiale temporale sau a intensității utilizării habitatelor din cauza efectelor rezultate din activitățile agricole.	Da				
									Suprafața habitatelor terestre deschise (terrenuri agricole utilizate în mod extensiv)	Da			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da				
									Suprafața habitatelor cu vegetație deschisă	Da			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da				
									Suprafața habitatelor de câmp	Da			Col. peisaj 727	Da				
									Surșuri de mișcare, capturi de substrat nisipos	Număr locații			Trebuie definită în termen de 2 ani	Da				
									Suprafață (ha)				Trebuie definită în termen de 2 ani	Da				

202 - Obiective Specifice de Conservare