

Beneficiar
SC South Wind SRL

Tip document
Memoriu de prezentare

Date
Noiembrie 2023

RAMBOLL

Bright ideas.
Sustainable change.

Memoriu de Prezentare

Planul Urbanistic Zonal

Parc Energetic Eolian 48 Centrale Eoliene cca. 316,8MW, Stații de transformare, Rețele electrice de racord, construire și modernizare căi de comunicație și acces

loc. Cerchezu, județul Constanța

Tip document: **Memoriu de Prezentare**

Beneficiar: **South Wind SRL**

Elaborat : Gabriela Mușat

Vlad Dinu

Teodor Dumitru

Activitate teren și contribuții speciale: Stelian Stănănescu

Verificat: Ileana Fălcescu

Aprobat Ileana Fălcescu

Denumire proiect: *Planul Urbanistic Zonal Parc energetic eolian 48 centrale eoliene cca. 316,8MW, Stații de transformare, Rețele electrice de racord, construire și modernizare căi de comunicație și acces*

Date **Noiembrie 2023**

Ramboll
Phoenicia Business Center
11A Turturelelor Street, 6th
floor
Sector 3
Bucharest 030881
Romania

T +4021 314 83 14
F +40 213 14 31 75
<https://ramboll.com>



MEMORIU DE PREZENTARE

***Planul Urbanistic Zonal Parc energetic
eolian 48 centrale eoliene cca. 316,8MW,
Stații de transformare, Rețele electrice
de racord, construire și modernizare căi
de comunicație și acces***



CUPRINS

A

Descrierea succintă a planului
și distanța față de ANPIC 3

B

Numele și codul ariei
naturale protejate
de interes comunitar 28

C

Prezența și efectivele/suprafețele
acoperite de specii
și habitate de interes
comunitar în zona PP-ului 37

D

Legătura și necesitatea PUZ-ului propus pentru
managementul conservării ariei naturale
protejate de interes comunitar 141

E

Estimarea impactului potențial
al PP-ului asupra speciilor
și habitatelor pentru care
ANPIC a fost desemnată 143

A.

Descrierea succintă a planului
și distanța față de ANPIC



A.1.Descrierea planului urbanistic zonal (PUZ)

1.1 Denumirea planului

“Planul Urbanistic Zonal Parc energetic eolian 48 centrale eoliene cca. 316,8MW, Stații de transformare, Rețele electrice de racord, construire și modernizare căi de comunicație și acces” amplasat în extravilanul localității Cerchezu, județul Constanța, intră sub incidența art.28, din OUG 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată prin Legea nr.49/2011. Astfel, pentru continuarea procedurii de mediu a fost necesar întocmirea Memoriului de Presentare conform cerințelor din Anexei 3A, respectiv Anexei 6C la Ordinul nr.1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

1.2 Titularul planului

Titularul planului “Planul Urbanistic Zonal Parc energetic eolian 48 centrale eoliene cca. 316,8MW, Stații de transformare, Rețele electrice de racord, construire și modernizare căi de comunicație și acces” este SC South Wind SRL.

Parcul energetic eolian 48 centrale eoliene cca. 316,8MW va avea un rol important în decarbonarea sistemului energetic național, va contribui la înlocuirea capacităților poluante și atingerea țintei Surselor Regenerabile de Energie în sectorul Energiei Electrice (SRE-E).

1.3 Obiectivele planului urbanistic zonal

Planul Urbanistic Zonal a fost inițiat în vederea stabilirii condițiilor de amplasare, dimensionare, conformare tehnologică și reglementare urbanistică pentru “Parcul energetic eolian 48 centrale eoliene cca. 316,8MW, Stații de transformare, Rețele electrice de racord, construire și modernizare căi de comunicație și acces”.

Terenul studiat se află într-o zonă favorabilă dezvoltării funcțiunii de producere a energiei electrice prin utilizarea energiei eoliene, atât din punct de vedere al prezentei potențialului eolian, topografiei cat și al prezentei infrastructurii –rețele de energie electrică, cat și din punctul de vedere al disponibilității comunității locale și al investitorilor.

Singurul potențial de dezvoltare cu impact economic semnificativ pentru zona este cel determinat de prezenta aproape permanentă a vânturilor. Alături de acest potențial zona poate fi valorificată pentru agricultură.

Conform HG 1535/2003 privind aprobarea Strategiei de valorificare a surselor regenerabile de energie, in Romania s-au identificat cinci zone eoliene distincte in funcție de potențialul energetic existent, de condițiile de mediu si topografice. In cadrul acestor regiuni, amplasamentele favorabile pentru amplasarea de turbine eoliene sunt acelea care urmăresc “exploatarea energetica a efectului de curgere peste vârful de deal sau a efectului de canalizare a curenților de aer”.

Podișul Dobrogean care este beneficiarul unui climat “blând” face parte din una din zonele eoliene cu potențial energetic ridicat.

Planul propus de valorificare a potențialului natural al zonei este o oportunitate care trebuie abordata cu maxima exigenta profesională, cu discernământ critic, pentru ca efectele prezente unui astfel de obiectiv să

nu producă disfuncționalități urbanistice, degradări ireparabile ale condițiilor de mediu, modificări ale ecosistemelor prezente în zona.

1.4 Localizarea geografică și administrativă a planului urbanistic zonal

“Parcul energetic eolian 48 centrale eoliene cca. 316,8MW, Stații de transformare, Rețele electrice de racord, construire și modernizare căi de comunicație și acces” va fi amplasat în extravilan, în partea de vest și est a teritoriului administrativ al comunei Cerchezu, la limita comunelor Chirnogeni, Independența, Dumbrăveni și Orașul Negru Vodă.

Amplasamentul parcului energetic se află în imediata vecinătate a liniei de frontieră cu Bulgaria.

Coordonate stereo ale perimetrului analizat și ale elementelor constructive ale parcului energetic sunt prezentate în **Anexa 4**. Planul de încadrare se regăsește în **Anexa 3**.

În zona, în vecinătatea centralelor eoliene T1, T4, T12, T26, T27 și T28 există canale de irigații, nefuncționale.

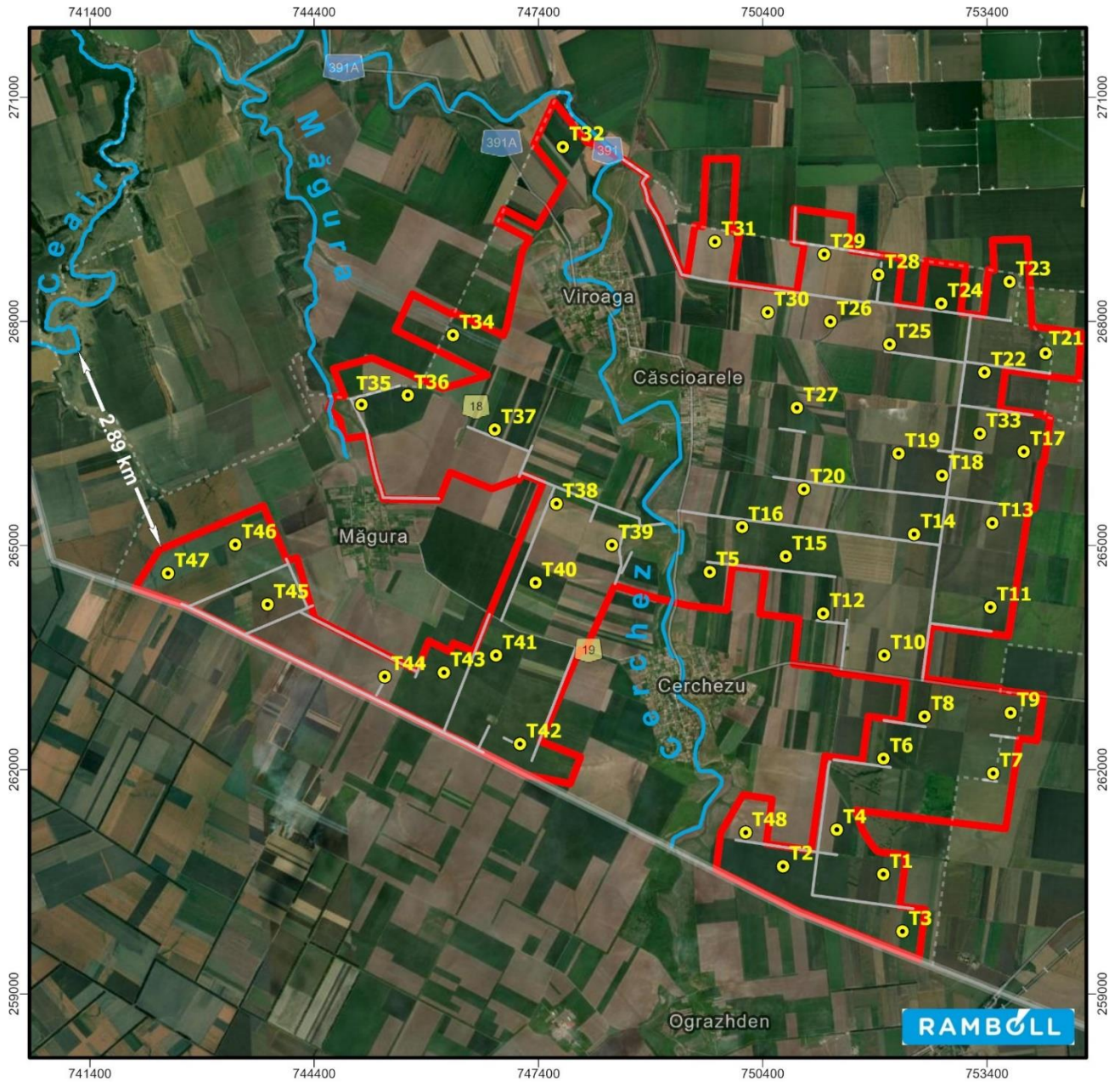
Din punct de vedere hidrografic, amplasamentul studiat se află în Bazinul Hidrografic Dunărea-Litoral. Cele mai apropiate corpuri de apă identificate în zona studiată prin PUZ sunt localizate la distanțe mai mari de 33 km (Marea Neagră-Eforie Nord-Vama Veche - cod ROCT02_B2, la o distanță de cca 33,75 km, est de limita amplasamentului, Canalul Dunăre-Marea Neagră Canalul Poarta Alba- Midia - RORW15-1-10B_B2, aflat la o distanță de cca 34,99 km, la nord de limita amplasamentului), **v.figura 1**. În zona studiată prin PUZ au fost identificate 3 cursuri de apă , **v.figura 2**:



Pârâul Ceair (cod XIV_1.40.1) la 2,89 km de limita vestică a amplasamentului analizat.

Pârâul Măgura (afluent al Pârâului Ceair) se intersectează cu limita vestică a amplasamentului analizat.

Pârâul Cerchezu (cod XIV_1.40.1.1), afluent al Pârâului Ceair, traversează amplasamentul analizat de la nord la sud.



Legendă

- Locații turbine propuse
- Perimetru proiect propus
- Cursuri de apă
- Drumuri de acces



Figura 1: Localizarea perimetrului studiat în raport cu corpurile de apă

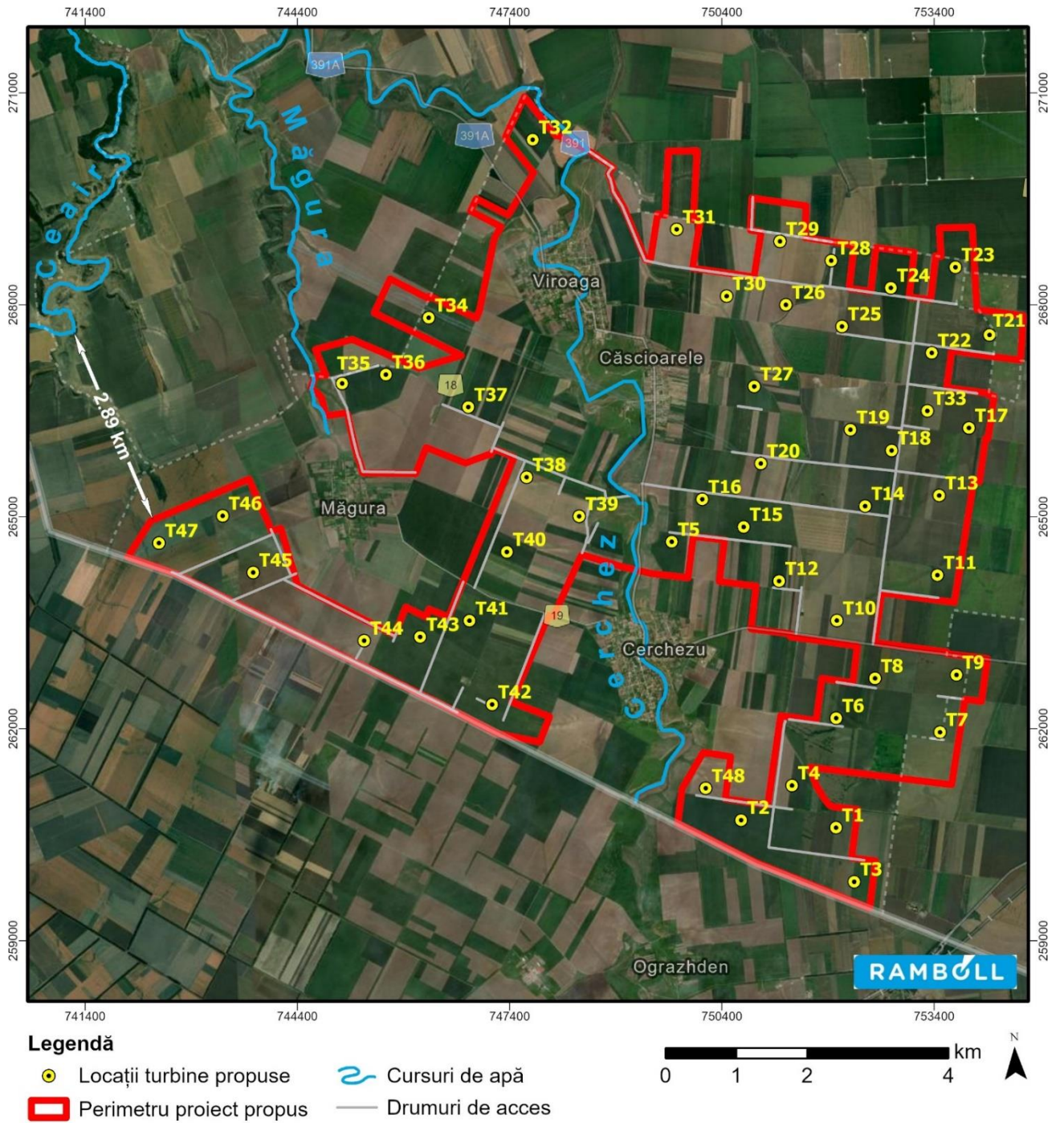


Figura 2: Localizarea perimetrului studiat în raport cu cursurile de apă

1.5 Cerințe de utilizare a terenului

Terenurile pe care se dorește realizarea investiției propuse prin PUZ sunt proprietatea privată a unor persoane fizice/juridice cu care beneficiarul investiției SOUTH WIND SRL, a încheiat contracte de cesiune și superficiei.

Suprafața totală a planului propus este de **3.027,77 ha**.

Suprafața studiată pentru implementarea obiectivului include terenuri agricole cu destinație de terenuri arabile și terenuri cu destinație specială - drumuri de exploatare aflate în domeniul public al unității administrativ teritoriale comuna Cerchezu, administrate de către Consiliul Local al comunei Cerchezu și domeniul public de interes județean.

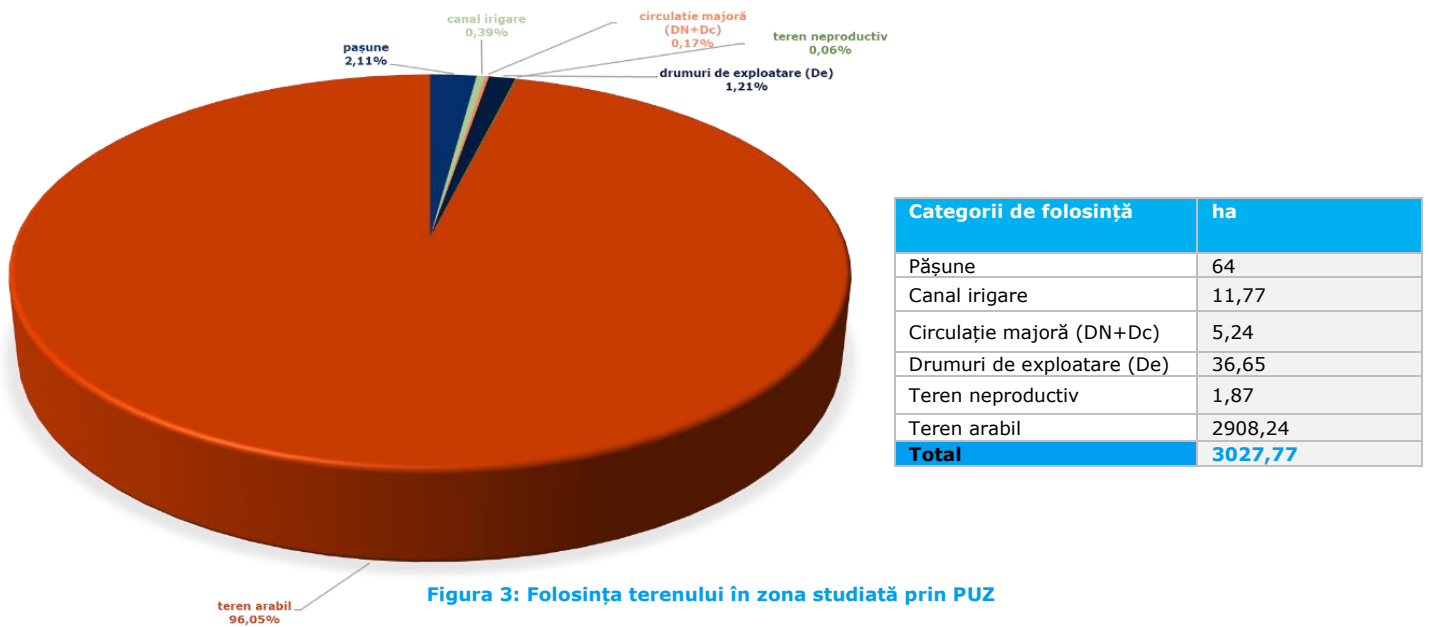
Terenurile pe care urmează a se dezvolta investiția ce face obiectul prezentei documentații, sunt reprezentate de parcelele (v. Plan situație, **Anexa 3**):

Investiții	Parcele	
Centrale eoliene (Turbine)	<ul style="list-style-type: none"> • centrala T1 - A 439/2/15 • centrala T15 - A 208/1/20 • centralele T2 - A 411/1/10 • centrala T16 - A 208/1/13 • centrala T3 - A 439/1/16 • centrala T17 - A 78/22+A 78/23 • centrala T4 - A 439/3/3 • centrala T18 - A 177/23 • centrala T5 - A 208/2/3 • centrala T19 - A 177/10 • centrala T6 - A 430/2/15 • centrala T20 - A 169/27 • centrala T7 - A 98/2/4/2 • centrala T21 - A 359/12 • centrala T8 - A 430/1/17 • centrala T22 - A 359/3 • centrala T9 - A 98/1/8 • centrala T23 - A 359/25 • centrala T10 - A 207/7 • centrala T24 - A 363/2/9 • centrala T11 - A 195/25 • centrala T25 - A 363/1/23 • centrala T12 - A 208/2/21 • centrala T26 - A 72/4 • centrala T13 - A 179/10/1 • centrala T27 - A 90/9 	<ul style="list-style-type: none"> • centrala T14 - A 174/11 • centrala T28 - A 363/2/30; • centrala T29 - A 367/49; • centrala T30 - A 72/34; • centrala T31 - A 367/12/2 • centrala T32 - A 9/12 lot1,A9/12 lot2,A9/12 lot3 • centrala T33 - A 78/10; • centrala T34 - A 1/20/1, A 1/20/2 • centrala T35 - A 277/2/11 • centrala T43 - A 338/2/6 • centrala T36 - A 277/2/3 • centrala T44 - A 338/3/5; • centrala T37 - A 124/11 • centrala T45 - A 335/1/3; • centrala T38 - A 250/26 • centrala T46 - A 314/1/18/1, A 314/1/18/2; • centrala T39 - A 251/28/1 • centrala T47 - A 314/1/12 • centrala T40 - A 250/10 • centrala T48 - A 411/2/4; • centrala T41 - A 338/1/21 • centrala T42 - A 379/7/5
Stațiile de transformare	<ul style="list-style-type: none"> • SS01 - A5/28 • SS02 - A251/1/26, 	<ul style="list-style-type: none"> • SS03 - A177/16, • SS04 - A207/11
Organizarea de șantier (cu caracter temporar)	<ul style="list-style-type: none"> • OS1 - A251/1/31, • OS2 - A367/15, • OS3 - A250/9 	
Drumuri de acces amenajate	<ul style="list-style-type: none"> • A163/18/2, • A277/4/7 • A251/31 	
Organizări de șantier	<ul style="list-style-type: none"> • A 251/1/31, • A 367/15, • A 250/9 	

Accesul pe amplasament se face din drumul național (DN), drumuri comunale (DC) și drumuri exploatare (De) existente enumerate mai jos:

Tip drum	Acces amplasament
Drum național	DN 38 Constanta – Negru Voda
Drumuri comunale existente	Dc 16 și Dc 17 (Chirnogeni), Dc 13, Dc 18, Dc 19
Drumuri exploatare existente	De 2011, De 376/1, De 366, De 357, De 64, De 77, De 75/20, De 87, De 78/3, De 78/1, De 94/1, De 181, De 168, De 173, De 169/1, De 172, De 198, De 195/16, Dj 391, De 204, De 208/2/1, De 208/1/1, De 98/1/1, De 98/2/1, De 430/1/1, De 430/2/1, De 432, De 440, De 439/2/1, De 411/1/1, De 439/1/1, De 251/1, De 130/1, De 250/1, De 271, De 258/10, De 379/2/1, De 361, De 356/1, De 356, De 356/2, De 339/1, De 339, De 337, De 336, De 314/1/1, De 315, De 129, De 125, De 128, De 277/8, De 277/7
Drumuri de acces amenajate	A163/18/2, A277/4/7 și A251/31.

Funcțiunea principală a zonei studiate este agricultura, terenul agricol cu funcțiunea actuala arabil, are o suprafața de **2.908,24 ha**, reprezentând **96,05%** din totalul suprafeței studiate. Categoriile de folosință a terenului sunt prezentate în tabelul și figura următoare.



Pentru fiecare parcela pe care se vor monta centrale eoliene se va solicita în faza de DTAC, scoaterea definitivă din circuit agricol a suprafețelor ocupate de baza stâlpului, drumurile de acces la centrale și platformele de întreținere. Pentru suprafețele ocupate de platformele de depozitare piese componente și montaj macara se va solicita scoaterea temporară din circuit agricol.

Amplasarea centralelor eoliene respectă zonele de protecție și siguranță aferente capacității energetice (conform Normei Tehnice pentru delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacității energetice emise de ANRE, aprobate prin Ordinul 239/2019).

Reguli de amplasare conform Ordinului 239/2019:

- zona de protecție a centralei eoliene este delimitată pe teren de conturul fundației pilonilor de susținere, la care se adăuga 0,2 m de jur-împrejur.
- centralele eoliene se vor amplasa față de rețelele electrice la cel puțin înălțimea pilonului plus lungimea palei (>150 m);

- centralele eoliene se vor poziționa față de drumul național la cel puțin distanța reprezentată de elementele centralei (înălțimea pilonului + lungimea palei) + 3 m pentru siguranță; distanța până la acul drumului va fi mai mică de 50 m;
- centralele eoliene se vor poziționa față de drumurile publice comunale, la o distanță egală cu o lungime de pală, dar nu mai puțin de 30 m;
- zona de siguranță a centralei electrice este 7 x diametrul rotorului celui mai mare agregat, atunci când acestea sunt dispuse pe direcția vântului predominant, respectiv 4 x diametrul rotorului celui mai mare agregat, atunci când acestea sunt dispuse perpendicular pe direcția vântului predominant zona de protecție a stației de transformare este delimitată de împrejurimea instalațiilor, echipamentelor și a anexelor tehnologice ale acestora.

1.6 Zonarea funcțională a terenului studiat

Zonificarea funcțională a terenului studiat a determinat următoarele reglementari:

- respectarea limitelor parcelelor conform planurilor parcelare avizate de OCPI;
- amplasarea centralelor eoliene cu respectarea prevederilor din Regulamentul Local de Urbanism aferent PUZ;
- respectarea cu strictețe a traseelor drumurilor de exploatare existente și modernizarea drumurilor de acces pe amplasament

În baza propunerilor făcute prin PUZ a rezultat unitatea funcțională **ZA**.

Subzonele funcționale s-au stabilit ținând cont de următoarele criterii:

- funcțiunea dominantă;
- limitele cadastrale ale terenului aferent.

Subunitățile funcționale rezultate sunt:

- ce - subzona aferentă turbinelor eoliene + construcții complementare;
- a - subzona aferentă terenurilor agricol - arabil;
- st - subzona aferentă stației de transformare;
- cn - subzona aferentă canalului de irigații;
- ps - subzona aferentă pășunilor;
- np - subzona aferentă terenului nereductiv
- da - subzona aferentă drumurilor de exploatare amenajate;
- cm - subzona circulației majore Dj+Dc;
- de - subzona aferentă drumurilor de exploatare.

Bilanțul teritorial este:

Zona funcțională ZA	Existent		Propus	
	ha	%	ha	%
Subzona centrale eoliene construcții complementare	-	-	280,00	9,25
Subzona terenuri agricole	2.908,24	96,05	2.624,90	86,69
Subzona stație transformare	-	-	3,34	0,11
Subzonă pășune	64,00	2,11	64,00	2,11
Subzonă teren neproductiv	1,87	0,06	1,87	0,06
Subzonă canale de irigații	11,77	0,40	11,77	0,40
Subzona drumuri de exploatare amenajate	-	-	26,00	0,86
Subzona circulație majora DN+Dc	5,24	0,17	5,24	0,17
Subzonă drumuri de exploatare	36,65	1,21	10,65	0,35
Total zonă studiată	3.027,77	100	3.027,77	100

Indici urbanistici propuși :

- **POT_{min.} = 8,00%, POT_{max.} = 50,00%**
- **CUT_{min.} = 0,08, CUT_{max.} = 0,50**

1.7 Modificările fizice care decurg din implementarea planului urbanistic zonal

Parc energetic eolian cuprinde următoarele elemente constructive:

- **48 centrale eoliene** de tip SIEMENS GAMESA de 6.6 MW fiecare, cu o putere totală de cca 316,8 MW, care vor ocupa o suprafață de cca. **280 ha**.
- **4 stații de transformare** 33 kV/ 110 kV, care vor ocupa o suprafață totală de cca. **3,34 ha**
- drumuri de acces spre turbine, suprafață de cca. **26 ha**.

Realizarea parcului energetic va conduce la ocuparea permanentă a unor suprafețe de teren:

- **283,34 ha** pentru amplasarea centralelor eoliene și a construcțiilor completare și a stațiilor de transformare
- **26 ha** ocupată permanent de drumurile de exploatare amenajate.

Pentru fiecare parcela pe care se vor monta centrale eoliene se va solicita în faza de DTAC, scoaterea definitivă din circuit agricol a suprafețelor ocupate de baza stâlpului, drumurile de acces la centrale și platformele de întreținere. Parcul energetic va conduce la scoaterea din circuitul agricol, a unei suprafețe totale de cca. **309,34 ha**.

Fiecare centrală eoliană funcționează independent una de alta, funcție de domeniul de viteză a vântului pentru care a fost proiectată. Centralele eoliene sunt proiectate să funcționeze începând cu viteze ale vântului de 3-4 m/s, pentru o viteză nominală a vântului de 15 m/s și este întreruptă în funcționare pentru viteze de peste 25 m/s.

Pentru parcul energetic eolian se prevăd 3 etape de implementare:

- perioada de execuție;
- perioada de operare;
- perioada de dezafectare (închidere, demolare)

Principalele intervenții care vor decurge prin realizarea parcului energetic eolian:

Etapa	Tip intervenție	Activități incluse
CONSTRUCȚIE	Realizarea Drumurilor de acces	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Depozitarea solului decopertat • Lucrări de compactare/nivelare • Lucrări de așternere strat de balast • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare
	Realizarea platformelor tehnologice și fundații	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Depozitarea solului decopertat • Lucrări de compactare/nivelare • Lucrări de așterne strat de balast/fundații • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare
	Montarea centralelor eoliene	<ul style="list-style-type: none"> • Montarea pilonului, nacelei și palelor • Funcționarea utilajelor necesare
	Realizarea conexiunilor electrice și pozarea cablurilor subterane între grupurile generatoare eolian	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Lucrări de săpare a șanțului • Depozitarea solului provenit din săpături • Lucrări de montare a cablurilor • Lucrări de umplere • Lucrări de nivelare • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare
	Realizarea stațiilor de transformare	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Realizare fundații – excavații și turnare beton • Depozitarea solului provenit din excavații • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare • Montarea echipamentelor stației de transformare • Lucrări împrejmuire
	Amenajarea organizării de șantier	<ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea terenului – lucrări de curățare a vegetației • Decopertare strat de sol vegetal • Depozitare sol decopertat • Lucrări de așternere strat de balast • Lucrări de compactare/nivelare • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare
	Lucrări de refacere a terenurilor la finalul construcției	<ul style="list-style-type: none"> • Refacerea amplasamentului pe care s-au realizat lucrări și reabilitarea suprafețelor utilizate temporar. • Lucrări de degajare a tuturor instalațiilor, utilajelor și deșeurilor și de reinstalare a stratului de sol vegetal pe suprafețele care au fost utilizate temporar
OPERARE	Mentenanță și reparații	<ul style="list-style-type: none"> • Traficul vehiculelor/funcționarea utilajelor/echipamentelor necesare • Lucrări intervenții și reparații centrale eoliene • Reparații curente, înlocuire echipamente • Înlocuire uleiuri/lubrefianți • Eliminarea deșeurilor generate din reparații și lucrări de mentenanță

Etapa	Tip intervenție	Activități incluse
DEZAFECTARE <i>Intervențiile și activitățile sunt similare cu cele din etapa de construire</i>	Amenajare organizare de șantier	<ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea terenului – lucrări de curățare a vegetației • Amenajarea terenului – lucrări de curățare a vegetației • Decopertare strat de sol vegetal • Depozitare sol decopertat • Lucrări de așternere strat de balast • Lucrări de compactare/nivelare • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor
	Demontarea centralelor eoliene	<ul style="list-style-type: none"> • Demontarea palelor, nacelei și a pilonului
	Dezafectarea platformelor tehnologice și fundații	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Depozitarea solului decopertat • Lucrări de demolare fundații • Lucrări de compactare/nivelare • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor
	Dezafectarea conexiunilor electrice și scoaterea cablurilor subterane	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Lucrări de săpare a șanțurilor • Depozitarea solului provenit din săpături • Scoaterea cablurilor electrice • Lucrări de umplere a șanțurilor și de nivelare a terenului • Refacerea covorului vegetal. • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor
	Dezafectarea stațiilor de transformare	<ul style="list-style-type: none"> • Demontarea echipamentelor stației de transformare • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de excavare • Depozitarea solului provenit din excavații • Demolare fundații • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor
	Dezafectarea drumurilor de exploatare	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Depozitarea solului provenit din săpături • Lucrări înlăturare strat de balast • Lucrări de compactare/nivelare • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor
	Lucrări de refacere a terenurilor la finalizarea construcției	<ul style="list-style-type: none"> • Refacerea amplasamentului pe care s-au realizat lucrări și reabilitarea suprafețelor utilizate temporar. • Lucrări de degajare a tuturor instalațiilor, utilajelor și deșeurilor și de reinstalare a stratului de sol vegetal pe suprafețele care au fost utilizate temporar

Se estimează că perioada necesara construcției parcului energetic eolian este de 3 ani, iar durata normală de folosință a acestuia este de 20-25 ani.

1.7.1 Drumuri de acces

În prezent accesul pe amplasament se face din DN 38 Constanta – Negru Voda prin Dc 16, Dc 17, de pe UAT Chirnogeni, Dc 13, Dc 18, Dc 19, Dj 391, drumuri asfaltate dar cu intersecții neamenajate cu drumurile de exploatare din teritoriu.

Drumurile de acces pe amplasamentele centralelor eoliene sunt drumuri de exploatare de pământ ce nu prezintă o structură corespunzătoare unui trafic greu, de aceea este necesară o amenajare a acestora. Drumurile de acces pe amplasamente vor fi amenajate în vederea asigurării razei de curbura necesară autotrailerelor utilizate la transportul elementelor componente ale centralelor eoliene. Pe amplasamente se vor realiza drumuri de acces și de legătura între centrale și platformele de montaj și întreținere.

Drumurile și platformele se vor executa cu îmbrăcăminte din piatra cu tratament bituminos, așezată pe un pat de nisip. Structura acestora trebuie să asigure rezistența la o încărcare de max. 12t/osie și o presiune de 18,5t/mp. Lățimea drumurilor din incintă va fi de 4,50 m cu o rază de curbura de minim 50,00 m în zona de acces din drumurile de exploatare.

Se vor asigura pante de min. 3% pentru scurgerea apei provenite din precipitații și raze de curbura de min. 50 m la accesul pe amplasamente. Fiecare parcelă va avea acces direct la un drum de exploatare amenajat. Se vor asigura razele de curbura prin concesionarea temporară a unor suprafețe de teren. Drumurile de exploatare de acces pe amplasamente, se vor amenaja prin realizarea unei îmbrăcăminte din piatra cu tratament bituminos așezată pe un pat de nisip. Lucrările de amenajare ale drumurilor de acces, aflate în domeniul public de interes local, vor fi executate de beneficiarul investiției în baza unui contract încheiat cu Primăria Cerchezu

După punerea în funcțiune a parcului, utilizarea unor mijloace de intervenție pe pneuri se va face numai pentru revizii periodice și eventuale intervenții în caz de accidente.

Vehiculele vor staționa atât în timpul lucrărilor de execuție, reparații cât și în timpul funcționării centralelor numai în incinta parcelelor de amplasament.

Se vor prevedea alveole de staționare în lungul drumurilor de acces amenajate pentru a asigura fluentă circulației. Realizarea drumurilor va fi făcută etapizat, corelată cu amplasarea cablurilor electrice ce asigură înțiorchinarea centralelor și legătura cu stația de transformare.

1.7.2 Centrale eoliene

Principalele componente ale unei centrale eoliene sunt prezentate în figura și tabelul următor:

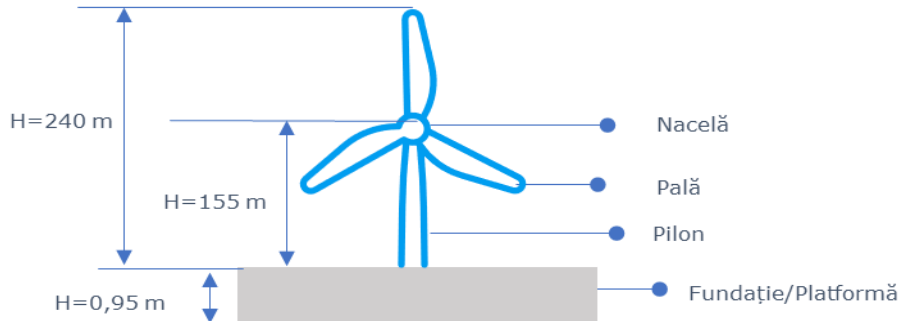


Figura 4: Componente centralei eoliene

Nacela	Nacela este montată pe tronsonul superior al pilonului. În interiorul nacellei se află generatorul. Generatorul este echipat cu un rotor și cu un sistem de comandă.
Pală	Rotorul are 3 pale, cu diametrul de 170 m.
Pilon	Pilon de susținere a nacellei, este confecționat din metal și va avea înălțimea de 155 m.
Fundație/Platformă	Fundația are rolul de a susține pilonul, rotorul, palele și nacela cu toate echipamentele, dar și de a transmite solului încărcările specifice menționate, fără a produce deformări care să compromită funcționarea în siguranță a lucrării (fără a depăși capacitatea portantă a terenului de fundare). Fundația grupului generatoare eolian este o fundație izolată, tip talpa de beton, de greutate, realizată din beton armat turnat monolit. Se propune realizarea unor platforme tehnologice, pentru perioada de montaj a grupurilor generatoare eoliene. Platformele se vor amplasa adiacent drumului, în imediata vecinătate a fiecărei fundații a grupurilor generatoare eoliene. Platformele tehnologice se păstrează, ele vor fi utilizate în situația unor posibile intervenții la grupurile generatoare eoliene de nivelare a terenului, urmate de acoperirea cu balast. Înălțimea maximă a platformei de amplasament va fi de max. 0,95 m.

1.7.3 Lucrări pentru amenajare rețele

Pentru funcționarea centralelor eoliene nu sunt necesare alte tipuri de dotări edilitare. Rețeaua electrică și cablurile existente în zonă vor fi protejate atât în timpul lucrărilor de execuție cât și în perioada de funcționare.

Centralele eoliene sunt conectate între ele printr-un sistem de cabluri subterane (LES) până la stațiile de transformare 33 kV/ 110 kV amplasată în incinta zonei studiate. În vederea racordării parcului eolian la Sistemul Energetic Național (SEN) se va realiza un racord electric aerian/subteran din stațiile de transformare 33kV/110kV la LEA 110 kV din zona. Rețeaua electrică de legătură între centrale până la posturile de transformare 33kV - 110kV, amplasate pe parcelele A 5/28, A 251/1/26, A 177/16 și A 207/11, va fi îngropată la 1,00 - 1,50 m adâncime, și va fi amplasată în drumurile de exploatare amenajate/neamenajate din zona studiat.

În șanțurile pentru rețeaua electrică, deasupra cablurilor și separat de un strat de nisip, va fi pozat cablul de telecomunicații, care transmite toate datele asupra funcționării centralelor eoliene la un calculator de

proces și, prin radio, la o unitate de control unde se monitorizează buna funcționare a parcului energetic propus.

1.7.4 Lucrări necesare organizării de șantier

Pentru realizarea investițiilor propuse sunt necesare 3 organizări de șantier (cu caracter temporar) pe parcelele: A251/1/31, A367/15, A250/9. Organizările de șantier vor ocupa o suprafață temporară de teren de cca **3000 mp** fiecare.

Pentru amenajarea organizărilor de șantier se va decoperta stratul vegetal de la suprafața solului, după care se va instala un strat drenat (nisip și pietriș), în vederea prevenirii contaminării solului datorat curgerilor accidentale. Stratul de sol vegetal se va depozita în vecinătatea organizării de șantier, în vederea reutilizării acestuia pentru refacerea amplasamentului, după dezafectarea organizării de șantier.

A.2 Distanța față de Ariile Naționale Protejate Interes Comunitar (ANPIC)

PUZ-ul propus este amplasat în județul Constanța pe teritoriul administrativ al comunei Cherchezu, în extravilanul localității. PUZ-ul propus nu intersectează nicio arie protejată.

În vecinătatea PUZ-ului la o distanță mai mică de 5 km au fost identificate un număr de **3 arii naturale de interes comunitar**:

- 1 arie aflată pe teritoriul României ROSAC0071(ROSCI0071) Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederosa la o distanță de circa 2,79 km de limita PUZ-ului-
- 2 arii aflate pe teritoriul Bulgariei -BG0000569 Kardam (Bulgaria) aflată la o distanță de cca 410 m de limita PUZ-ului și BG0000570 Izvorovo – Kraishte aflată la o distanță de cca 3,64 km de limita PUZ-ului).

În zona de implementare a Planului la o distanțe cuprinse între 5 - 20 km se află un număr de 5 arii naturale protejate:

- 5 arii naturale protejate de protecție avifaunistică:
 - ROSPA0166 Plopeni-Chirnogeni la o distanță de 6,21 km față de limita PUZ
 - ROSPA0036 Dumbrăveni aflată la o distanță de 7,07 km față de limita PUZ
 - ROSPA0094 Pădurea Hagieni la o distanță de 18,39 km față de limita PUZ
 - ROSPA0151 Ciobănița-Osmancea la o distanță de 18,55 km față de limita PUZ
 - ROSPA0001 Aliman – Adamclisi. la o distanță de 19,12 km față de limita PUZ
- 2 arii naturale protejate de interes comunitar:
 - ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii la o distanță de 13,81 km față de limita PUZ,
 - BG0000130 Kraymorska Dobrudzha (Bulgaria) la o distanță de 11 km față de limita PUZ,

În tabelul de mai jos (Tabel 1) se prezintă descrierea PUZ, intervențiile propuse și distanța până la ariile naturale protejate.

Tabel 1: Descrierea PUZ și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/d ezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
Etapa de construcție			
1.	Amenajare drumuri de acces	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Depozitarea solului provenit din săpături • Lucrări de compactare/nivelare • Lucrări de așternere strat de balast • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Drumurile de acces care se vor amenaja sunt localizate în limita perimetrului studiat prin PUZ. Distanța zonelor unde se desfășoară aceste lucrările față de limita ariilor protejate : <ul style="list-style-type: none"> • 3,32 km de ROSAC0071 • 7,74 km de ROSPA0166 • 15,16 km de ROSCI0157 • 18,85 km de ROSPA0094 • 24,93 km de ROSPA0066 • 630 m de BG0000569 • 2,90 km de BG0000570 • 12,1 km de BG0000130
2.	Realizarea platformelor tehnologice și fundații	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Depozitarea solului decopertat • Lucrări de compactare/nivelare • Lucrări de așterne strat de balast/fundații • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Drumurile de acces care se vor amenaja sunt localizate în limita perimetrului studiat prin PUZ. Cele mai apropiate zone de limita ariilor naturale protejate : <ul style="list-style-type: none"> • Platforma centralei eoliene T47 la 3,23 km de ROSAC0071 • Platforma centralei eoliene T23 la 6,83 km de ROSPA0166 • Platforma centralei eoliene T7 la 14,38 km de ROSCI0157 • Platforma centralei eoliene T17 la 18,93 km de ROSPA0094 • Platforma centralei eoliene T21 la 24,92 km de ROSPA0066 • Platforma centralei eoliene T48 la 780 m de BG0000569 • Platforma centralei eoliene T47 la 2,60 km de BG0000570 • Platforma centralei eoliene T3 la 11,6 km de BG0000130
3.	Montarea centralelor eoliene	<ul style="list-style-type: none"> • Montarea pilonului, nacelei și palelor 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Lucrările de montaj se vor realiza în limita perimetrului studiat prin PUZ. Cele mai apropiate centrale eoliene de limita ariilor naturale protejate : <ul style="list-style-type: none"> • T46: ROSAC0071 la 3,34 km • T35: ROSAC0071 la 3,33 km • T47: ROSAC0071 la 3,23 km • T23: ROSPA0166 la 6,83 km • T7: ROSCI0157 la 14,34 km • T17:ROSPA0094 la 18,93 km • T21:ROSPA0066 la 25,00 km • T48:BG0000569 la 790 m • T2: BG0000570 la 1,11 km • T3: BG0000130 la 11,57 km
4.	Realizarea conexiunilor electrice și pozarea cablurilor subterane între grupurile generatoare eoliene și stații de transformare	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Lucrări de săpare a șanțurilor • Depozitarea solului provenit din săpături • Lucrări de montare a cablurilor 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Lucrările pentru realizarea conexiunilor electrice se vor realiza în limita perimetrului studiat prin PUZ, între turbine și stațiile de transformare și vor urma lungul drumurilor de acces.

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/d ezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
		<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de umplere a șanțurilor • Lucrări de nivelare a terenului • Refacerea covorului vegetal. • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor 	
5.	Realizarea stațiilor de transformare	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Realizare fundații – excavații și turnare beton • Depozitarea solului provenit din excavații • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor • Montarea echipamentelor stației de transformare • Lucrări pentru împrejmuire 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Lucrările pentru realizarea stațiilor de transformare sunt propuse a se realiza în limita perimetrului studiat prin PUZ. Cele mai apropiate arii naturale protejate de zona lucrărilor pentru stațiile de transformare sunt: <ul style="list-style-type: none"> • SS01 <ul style="list-style-type: none"> - ROSAC0071 la 5,18 km - BG0000570 la 7,34 km • SS02: <ul style="list-style-type: none"> - ROSAC0071 la 7,82 km - BG0000569 la 3,67 km - BG0000569 la 5,66 km • SS03: <ul style="list-style-type: none"> - ROSAC0071 la 10,5 km - ROSCI0157 la 16,85 km • SS04: <ul style="list-style-type: none"> - BG0000569 la 3,5 km - ROSAC0071 la 11,12 km - ROSCI0157 la 16,89 km - BG0000570 la 11,50 km
6.	Amenajarea organizării de șantier	<ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea terenului – lucrări de curățare a vegetației • Amenajarea terenului – lucrări de curățare a vegetației • Decopertare strat de sol vegetal • Depozitare sol decopertat • Lucrări de așternere strat de balast • Lucrări de compactare/nivelare • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Organizările de șantier se vor amplasa în limita perimetrului studiat prin PUZ. Cele mai apropiate arii protejate de zona de amplasare a organizărilor de șantier: <ul style="list-style-type: none"> • OS1: <ul style="list-style-type: none"> - BG0000569 la 3,75 km - ROSAC0071 la 7,73 km - ROSPA0036 la 12,4 km - ROSPA0166 la 13,3 km - ROSCI0157 la 19,85 km • OS2: <ul style="list-style-type: none"> - ROSAC0071 la 7,48 km - BG0000570 la 7,56 km - ROSPA0166 la 9,62 km - BG0000569 la 9,64 km - ROSPA0036 la 10,42 km - ROSCI0157 la 20,1 km • OS3: <ul style="list-style-type: none"> - BG0000569 la 3,75 km - ROSAC0071 la 6,55 km - BG0000570 la 6,84 km - ROSPA0036 la 12,4 km - ROSPA0166 la 9,73 km - ROSCI0157 la 21,21 km
7.	Lucrări de refacere a terenurilor la finalizarea construcției	<ul style="list-style-type: none"> • Refacerea amplasamentului pe care s-au realizat lucrări și reabilitarea suprafețelor utilizate temporar. 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Lucrările de refacere a terenurilor afectate se vor realiza în limita perimetrului studiat prin PUZ.

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/d ezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
		<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de degajare a tuturor instalațiilor, utilajelor și deșeurilor și de reinstalare a stratului de sol vegetal pe suprafețele care au fost utilizate temporar 	Zonele unde sunt necesare lucrări de refacere, sunt zonele ocupate de organizările de șantier, traseul cablurilor. Distanțele față de cele mai apropiate arii protejate sunt similare cu cele pentru organizările de șantier și traseul cablurilor/drumurilor de acces.
Etapa de operare			
8.	Mentenanță și reparații	<ul style="list-style-type: none"> • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare • Lucrări intervenții și reparații centrale eoliene • Înlocuire oleiuri/lubrefianți • Eliminarea deșeurilor generate din reparații și lucrări de mentenanță 	Intervenții din perioada de operare nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Pentru că aceste situații sunt necunoscute în această etapă a proiectului, se prezintă ariile protejate aflate în vecinătatea parcului eolian: <ul style="list-style-type: none"> • ROSAC0071 la 2,79 km (aval) • BG0000569 la 410 m (aval) • BG0000570 la 3,64 km • ROSPA0166 la 6,21 km • ROSPA0036 la 7,07 km • BG0000130 la 12,1 km • ROSAC0157 la 13,81 km • ROSPA0151 la 18,25 km • ROSPA0094 la 18,39 km • ROSPA0001 la 19,12 km
Etapa de dezafectare (Intervențiile și activitățile sunt similare cu cele din etapa de construire)			
9.	Amenajare organizare de șantier	<ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea terenului – lucrări de curățare a vegetației • Amenajarea terenului – lucrări de curățare a vegetației • Decopertare strat de sol vegetal • Depozitare sol decopertat • Lucrări de așternere strat de balast • Lucrări de compactare/nivelare • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor 	Intervenții din perioada de dezafectare nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Se consideră că amplasamentele organizărilor de șantier în perioada de dezafectare vor fi similare cu cele din perioada de construire. Cele mai apropiate arii protejate de zona de amplasare a organizărilor de șantier: <ul style="list-style-type: none"> • OS1: - BG0000569 la 3,75 km - ROSAC0071 la 7,73 km - ROSPA0036 la 12,4 km - ROSPA0166 la 13,3 km - ROSCI0157 la 19,85 km • OS2: - ROSAC0071 la 7,48 km - BG0000570 la 7,56 km - ROSPA0166 la 9,62 km - BG0000569 la 9,64 km - ROSPA0036 la 10,42 km - ROSCI0157 la 20,1 km • OS3: - BG0000569 la 3,75 km - ROSAC0071 la 6,55 km - BG0000570 la 6,84 km - ROSPA0036 la 12,4 km - ROSPA0166 la 9,73 km - ROSCI0157 la 21,21 km
10.	Demontarea centralelor eoliene	<ul style="list-style-type: none"> • Demontarea palelor, nacelei și a pilonului 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Lucrările de montaj se vor realiza în limita perimetrului studiat prin PUZ. Cele mai apropiate centrale eoliene de limita ariilor naturale protejate : <ul style="list-style-type: none"> • T46: ROSAC0071 la 3,34 km • T35: ROSAC0071 la 3,33 km • T47: ROSAC0071 la 3,23 km

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/d ezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
			<ul style="list-style-type: none"> • T23: ROSPA0166 la 6,83 km • T7: ROSCI0157 la 14,34 km • T17:ROSPA0094 la 18,93 km • T21:ROSPA0066 la 25,00 km • T48:BG0000569 la 790 m • T2: BG0000570 la 1,11 km • T3: BG0000130 la 11,57 km
11.	Dezafectarea platformelor tehnologice și fundații	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Depozitarea solului decopertat • Lucrări de demolare fundații • Lucrări de compactare/nivelare • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Drumurile de acces care se vor amenaja sunt localizate în limita perimetrului studiat prin PUZ. Cele mai apropiate zone de limita ariilor naturale protejate : <ul style="list-style-type: none"> • Platforma centralei eoliene T47 la 3,23 km de ROSAC0071 • Platforma centralei eoliene T23 la 6,83 km de ROSPA0166 • Platforma centralei eoliene T7 la 14,38 km de ROSCI0157 • Platforma centralei eoliene T17 la 18,93 km de ROSPA0094 • Platforma centralei eoliene T21 la 24,92 km de ROSPA0066 • Platforma centralei eoliene T48 la 780 m de BG0000569 • Platforma centralei eoliene T47 la 2,60 km de BG0000570 • Platforma centralei eoliene T3 la 11,6 km de BG0000130
12.	Dezafectarea conexiunilor electrice și scoaterea cablurilor subterane	<ul style="list-style-type: none"> • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de decopertare a stratului superficial de sol • Lucrări de săpare a șanțurilor • Depozitarea solului provenit din săpături • Scoaterea cablurilor electrice • Lucrări de umplere a șanțurilor și de nivelare a terenului • Refacerea covorului vegetal. • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Lucrările pentru realizarea conexiunilor electrice se vor realiza în limita perimetrului studiat prin PUZ, între turbine și stațiile de transformare și vor urma lungul drumurilor de acces.
13.	Dezafectarea stațiilor de transformare	<ul style="list-style-type: none"> • Demontarea echipamentelor stației de transformare • Lucrări de curățare a vegetației • Lucrări de excavare • Depozitarea solului provenit din excavații • Demolare fundații • Traficul de șantier al vehiculelor/funcționarea utilajelor necesare realizării lucrărilor 	Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Lucrările pentru realizarea stațiilor de transformare sunt propuse a se realiza în limita perimetrului studiat prin PUZ. Cele mai apropiate arii naturale protejate de zona lucrărilor pentru stațiile de transformare sunt: <ul style="list-style-type: none"> • SS01 <ul style="list-style-type: none"> - ROSAC0071 la 5,18 km - BG0000570 la 7,34 km • SS02: <ul style="list-style-type: none"> - ROSAC0071 la 7,82 km - BG0000569 la 3,67 km - BG0000569 la 5,66 km

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/d ezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
			<ul style="list-style-type: none"> • SS03: <ul style="list-style-type: none"> - ROSAC0071 la 10,5 km - ROSCI0157 la 16,85 km • SS04: <ul style="list-style-type: none"> - BG0000569 la 3,5 km - ROSAC0071 la 11,12 km - ROSCI0157 la 16,89 km - BG0000570 la 11,50 km
14.	Dezafectarea drumurilor de exploatare	<ul style="list-style-type: none"> • Traficul vehiculelor/funcționarea utilajelor/echipamentelor necesare • Lucrări intervenții și reparații centrale eoliene • Reparații curente, înlocuire echipamente • Înlocuire uleiuri/lubrefianți • Eliminarea deșeurilor generate din reparații și lucrări de mentenanță 	<p>Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Drumurile de acces care se vor amenaja sunt localizate în limita perimetrului studiat prin PUZ.</p> <p>Distanța zonelor unde se desfășoară aceste lucrările față de limita ariilor protejate :</p> <ul style="list-style-type: none"> • 3,32 km de ROSAC0071 • 7,74 km de ROSPA0166 • 15,16 km de ROSCI0157 • 18,85 km de ROSPA0094 • 24,93 km de ROSPA0066 • 630 m de BG0000569 • 2,90 km de BG0000570 • 12,1 km de BG0000130
15.	Lucrări de refacere a terenurilor la finalizarea construcției	<ul style="list-style-type: none"> • Refacerea amplasamentului pe care s-au realizat lucrări și reabilitarea suprafețelor utilizate temporar. • Lucrări de degajare a tuturor instalațiilor, utilajelor și deșeurilor și de reinstalare a stratului de sol vegetal pe suprafețele care au fost utilizate temporar 	<p>Lucrările propuse nu se intersectează cu limita ariilor naturale protejate. Lucrările de refacere a terenurilor afectate se vor realiza în limita perimetrului studiat prin PUZ.</p> <p>Zonele unde sunt necesare lucrări de refacere, sunt zonele ocupate de organizările de șantier, traseul cablurilor.</p> <p>Distanțele față de cele mai apropiate arii protejate sunt similare cu cele pentru organizările de șantier, turbine și traseul cablurilor/drumurilor de acces.</p>

În figura următoare se prezintă localizarea proiectului în raport cu ariile naturale protejate, coordonatele GIS în format excel și format shapefile se regăsesc în **Anexa 4** a acestui memoriu. Sistemul de coordonate utilizate: Stereo_70.

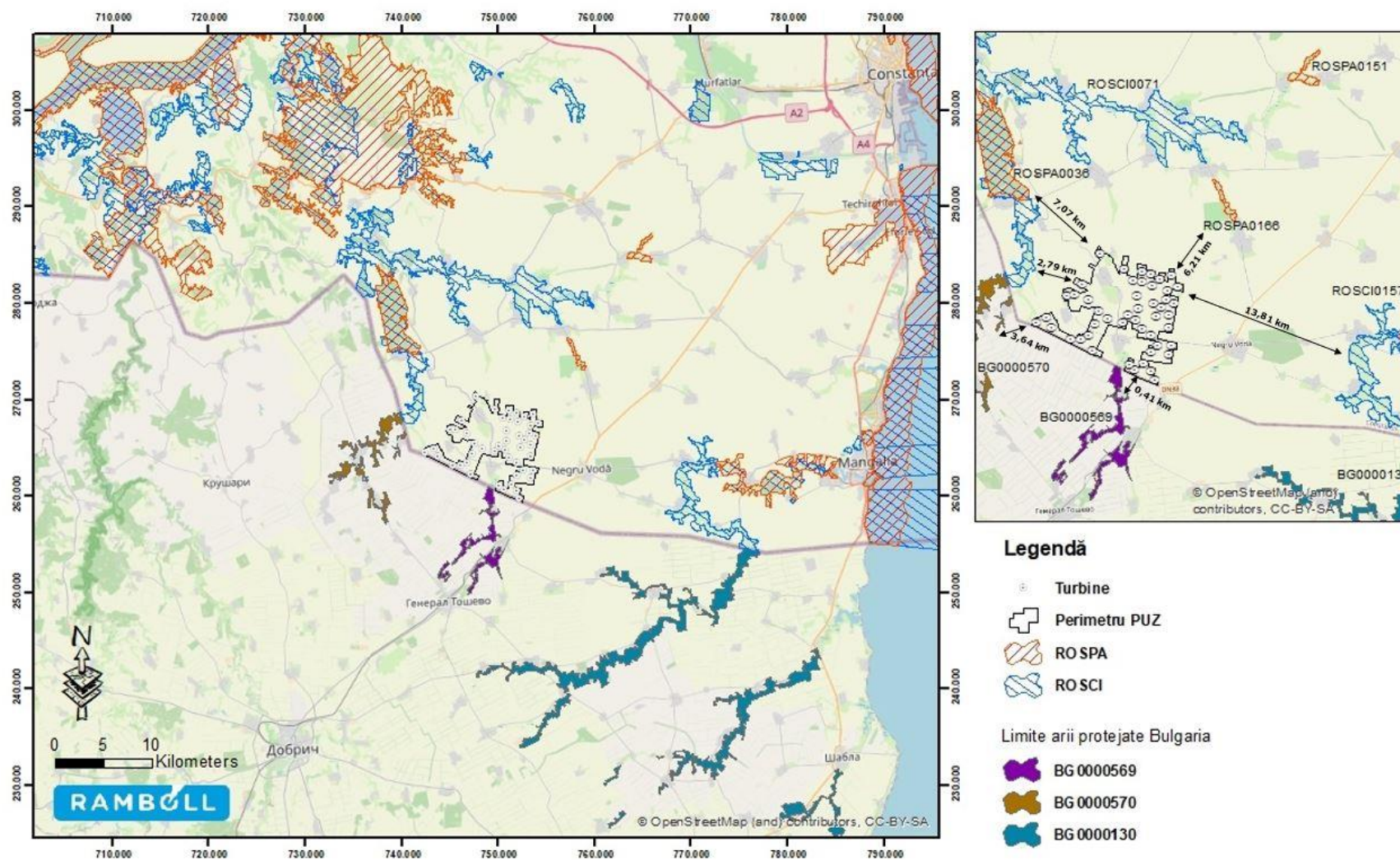


Figura 5: Localizarea proiectului în raport cu limitele ariilor naturale protejate

Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, **ROSPA0036 Dumbrăveni**, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa, din 29.07.2016, aprobat prin Ordinul 1557/2016, menționează ca pentru asigurarea stării a păsărilor și reducerea mortalității speciilor de păsări cauzată de activitățile umane se impun măsuri de restrictive privind amplasarea parcurilor eoliene pe o rază de 3 km în jurul ariilor protejate.

Limita perimetrului studiat prin PUZ se învecinează cu ROSCI0071/ROSAC0071 (limita proiectului fiind la 2,76 km de aria protejată). ROSAC00071 a fost desemnată ca fiind protejată pentru speciile de mamifere, reptile, amfibieni, pești, plante, nevertebrate, habitate.

Cele mai apropiate turbine se regăsesc însă la distanțe mai mari de 3 km:

- **T46** - 3,34 km față de ROSCI0071/ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa
- **T47** - 3,23 km față de ROSCI0071/ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa.
- **T35** - 3,33 km față de ROSCI0071/ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa

Planul de management al acestui sit este comun cu al sitului ROSPA0036 care a fost desemnată ca arie protejată pentru speciile de păsări. Această arie este localizată la cca 7,07 km față de limita PUZ.

Alte informații relevante pentru influența parcului energetic propus asupra ariilor naturale protejate

La sfârșitul anului 2012 a fost finalizat de către Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării (INCDDD), în cadrul unui contract finanțat de Ministerul Mediului și Pădurilor, „Studiul privind recomandări asupra zonelor din Dobrogea, unde amplasarea centralelor eoliene să fie restricționată din cauza coridoarelor de migrație a păsărilor cu zbor planat (răpitoare de zi, berze, pelicani) respectiv din cauza iernării gâștelor și lebedelor”. În cadrul studiului au fost propuse următoarele zone, localizate spațial în **Figura 6**:

- **Zone de excludere a centralelor eoliene și infrastructurilor aferente**, unde este recomandată interzicerea construirii acestora: în aceste zone au fost incluse siturile Natura 2000 (SPA-uri și SCI-uri), Rezervația Biosferei Delta Dunării, parcurile naționale și naturale și rezervațiile naturale/refugiile ornitologice de pe teritoriul Dobrogei continentale. Suprafața zonelor de excludere propuse reprezintă 50,4% din suprafața regiunii;
- **Zone cu risc mare**: în aceste zone sunt necesare o serie de restricții privind amplasarea și funcționarea centralelor eoliene pentru a se minimiza riscul de coliziune (ex. monitorizare utilizând tehnologie radar, microfoane încorporate în vederea monitorizării ratei de coliziune etc), fiind necesară monitorizarea pe termen lung (minim 10 ani) a speciilor de păsări cu zbor planat și/sau a populațiilor de gâște și lebede care iernează. Suprafața zonelor cu risc mare propuse reprezintă 36,4% din suprafața Dobrogei;
- **Zone cu risc moderat**: în aceste zone este necesară monitorizarea pe termen lung a speciilor de păsări cu zbor planat și/sau a populațiilor de gâște și lebede care iernează. Suprafața zonelor cu risc moderat propuse reprezintă 13,2% din suprafața Dobrogei.

Aceste zone iau în considerare doar zonele importante pentru speciile de păsări, nefiind incluse și alte tipuri de zone cu restricții de construire pentru parcurile eoliene (ex. zone importante pentru specii de lilieci, localități, rețeaua de drumuri publice, informații privind cuibăritul acestora specii de păsări.).

Din concluziile "Studiului privind recomandările asupra zonelor din Dobrogea unde amplasarea centralelor eoliene să fie restricționată din cauza coridoarelor de migrație a păsărilor cu zbor planat (răpitoare de zi, berze, pelicani), respectiv din cauza iernării găștelor și lebedelor", realizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării în anul 2012, reiese ca perimetrul studiat prin PUZ este amplasat într-o zonă cu risc moderat din punct de vedere al conservării speciilor de păsări și a habitatelor naturale. În zonele cu risc moderat. Zonele de risc moderat însumează aproximativ 206100 ha ceea ce reprezintă 13,2% din suprafața Dobrogei. În zonele cu risc moderat (v. **figura 6**), pentru a se stabili condiții pentru construcția sau funcționarea centralelor eoliene este necesară monitorizarea pe termen lung a speciilor de păsări cu zbor planat și/sau a populațiilor de găște și lebede care ierneză.

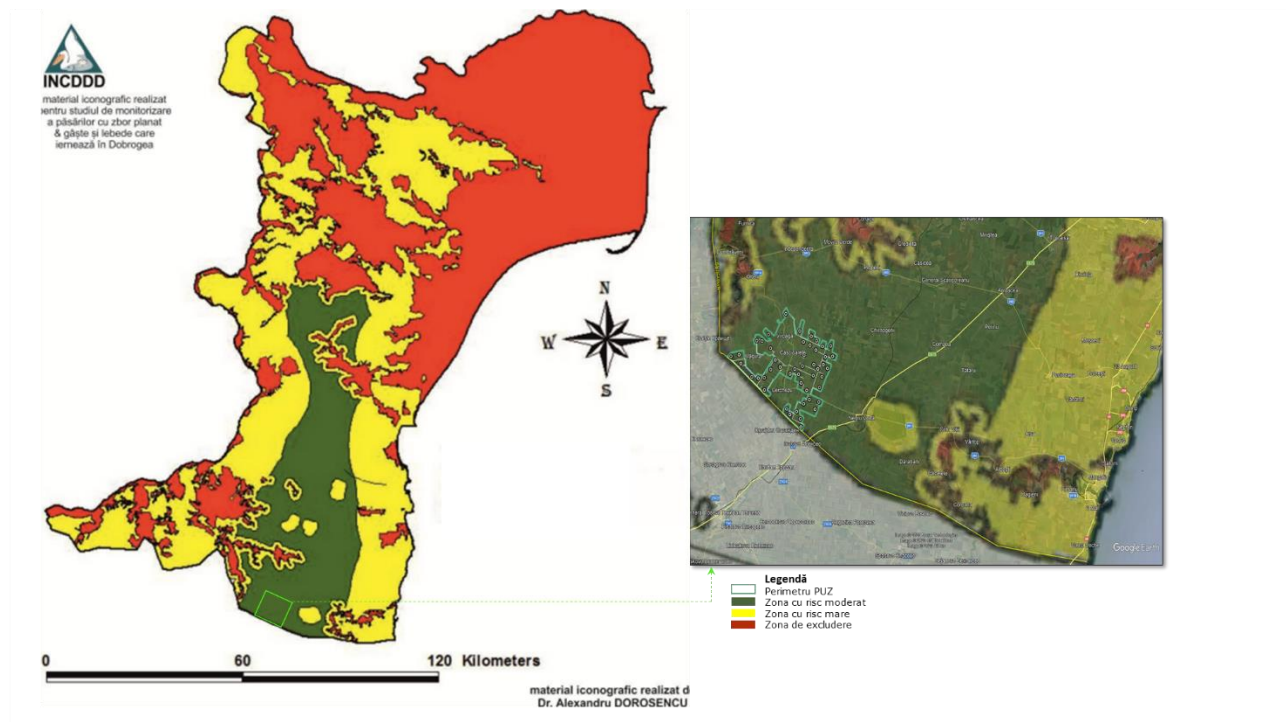


Figura 6: Harta cu zonele unde construcția eolienei poate fi permisă, dar construcția sau funcționarea lor va trebui restricționată din cauza migrației păsărilor cu zbor planat sau/și a populațiilor de iernare a găștelor și a lebedelor¹

Perimetrul de amplasare a PUZ-ului se află în vecinătatea zonelor de distribuție a speciei de păsări Gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*). În România, populația de gâsca cu gât roșu este întâlnită în zonele joase din Bărăgan și Dobrogea, în apropierea lacurilor mari, pe care le folosește pentru înoptare. În iernile mai blânde, câteva mii de găște, rămân să ierneze pe teritoriul Ucrainei și chiar în sudul Rusiei. Când este frig, găștele se deplasează rapid spre sud, în regiunea Dobrogea de pe teritoriul României și Bulgariei. În prezent, cele mai importante zone pentru specie rămân siturile din sud-estul României, în principal regiunile din Bărăgan, Delta Dunării și Dobrogea (v. **figura 7**) declarate mai multe zone de protecție pentru specie: Balta Albă - Amara - Jirlău, Ianca - Plopu - Sărat, Lacul Strachina, Iezerul Călărași, Gura Ialomiței - Berteștii de Sus, Parcul Natural Balta Mică a Brăilei, Lacul Oltina, Delta Dunării și Complexul lagunar Razim-Sinoe.

¹ " Studiu privind recomandările asupra zonelor din Dobrogea unde amplasarea centralelor eoliene să fie restricționată din cauza coridoarelor de migrație a păsărilor cu zbor planat (răpitoare de zi, berze, pelicani), respectiv din cauza iernării găștelor și lebedelor", realizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării, 2012

Ultima estimare a efectivului populației naționale de gâscă cu gât roșu, pentru perioada 2013-2022, este de aproximativ 9.915-23.641 de indivizi, care ierneză în România, reprezentând circa 42% din populația globală. În figura următoare este reprezentată distribuția speciei de gâscă cu gât roșu (*Branta ruficollis*) în România, în perioada 2000-2022 (grila EEA, 10x10 km, în sistem de proiecție ETRS89).

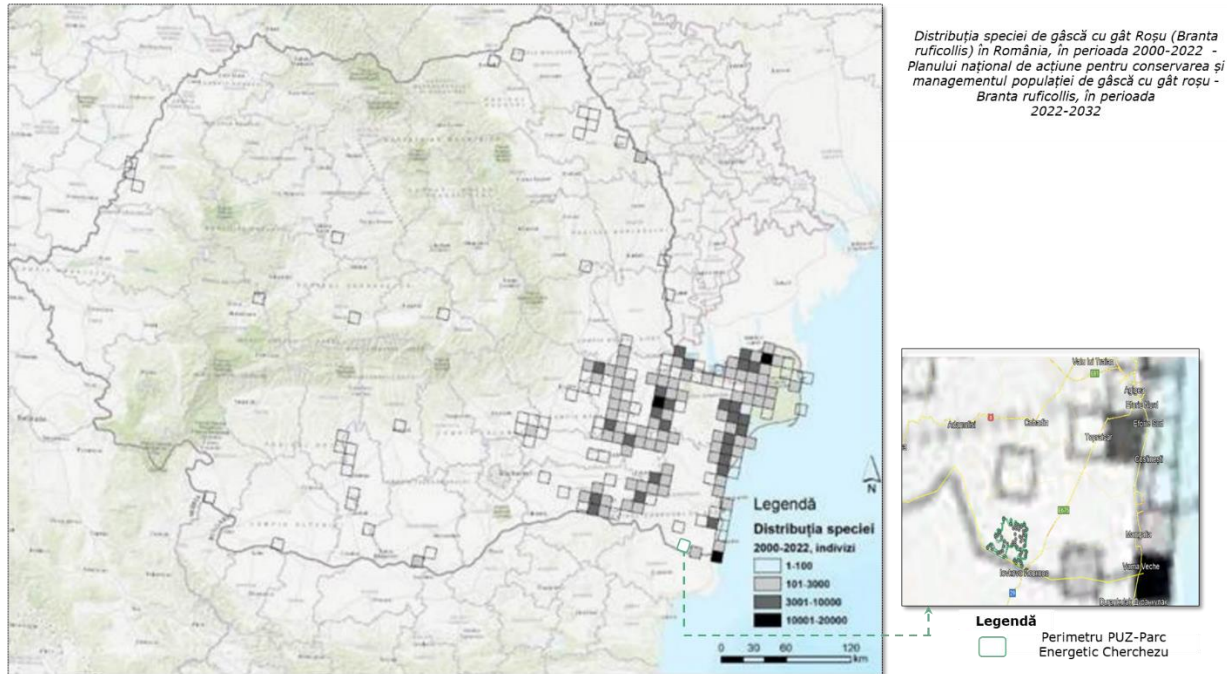


Figura 7: Hartă distribuție specie de gâscă cu gât roșu (*Branta ruficollis*) în România, în perioada 2000-2022

În prezent, nu există date în România privind coliziunea gâștelor cu gât roșu cu liniile electrice de tensiune și cu turbinele eoliene. Cercetările din Europa de Vest și de Nord arată că turbinele eoliene au un impact negativ asupra populațiilor de gâște. Principalul efect înregistrat este de părăsire a zonelor de hrănire care duce la pierderea efectivă a habitatelor cheie (Larsen & Madsen, 2000; Larsen & Clausen, 2002, Madsen & Boertmann, 2008 și etc.).

Din analiza hărții care prezintă corelația dintre zonele importante pentru gâsca cu gât roșu (*Branta ruficollis*) în Dobrogea și parcurilor eoliene se observă că perimetrul parcului energetic analizat este amplasat într-o zonă cu importanță mică (sensibilitate mică).

² Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.480/2022 privind aprobarea Planului național de acțiune pentru conservarea și managementul populației de gâscă cu gât roșu - *Branta ruficollis*, în perioada

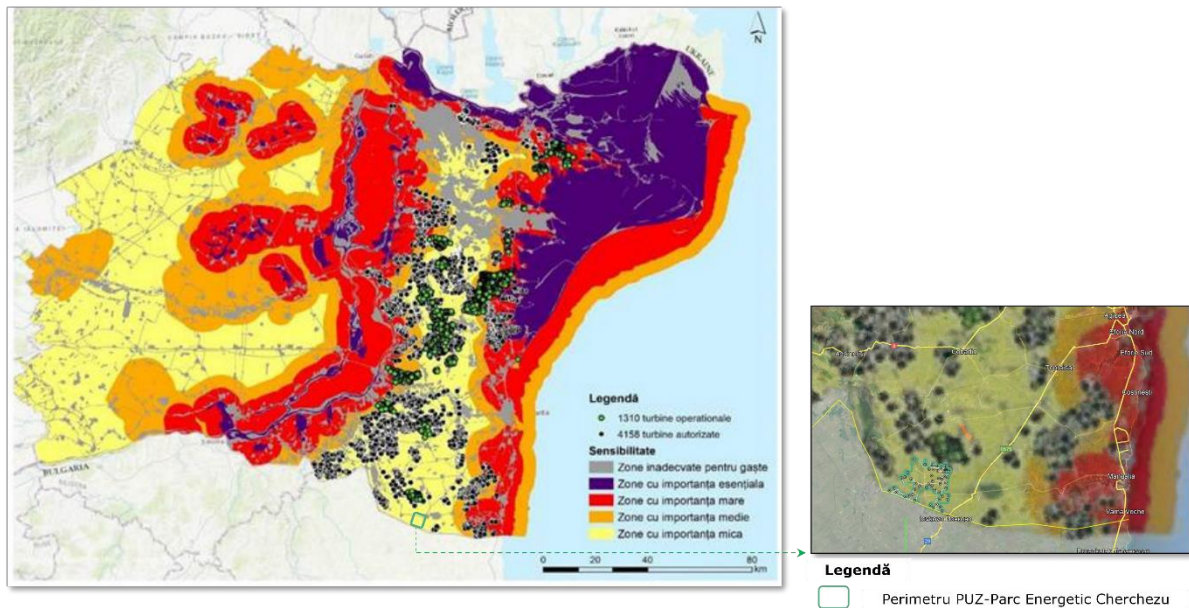


Figura 8: Corelația dintre zonele importante pentru gășca cu gât roșu (*Branta ruficollis*) în Dobrogea și parcurilor eoliene. Turbine eoliene autorizate (negru) și operaționale (verde) în Dobrogea și Bărăgan aprobate în România, în perioada 2000-2022³

Informații privind procedurile anterioare de mediu

Prima propunere pentru realizarea unui parc energetic eolian în zona Cerchezu a fost inițiată în anul 2011. Pentru realizarea parcului energetic (compus din 3 parcuri eoliene) a fost realizat un PUZ, care propunea amplasarea unui număr de 117 centrale eoliene, pe raza UAT Cerchezu, cu o capacitate totală instalată de 351 MW. Beneficiarii proiectului inițial au fost: SC South Wind Cerchezu SRL, SC South Wind SRL, SC South Wind Viroaga SRL. Pentru proiectul inițial au fost parcurse următoarele proceduri:

- Procedura de evaluare strategică de mediu - finalizată cu emiterea adoptării PUZ fără aviz de mediu (Decizia APM nr. 12054RP/19.12.2011)
- Procedura de evaluare adecvată - Pentru parcul energetic din 2011 s-a realiza Studiu Evaluare Adecvată, ca răspuns la adresele APM Constanța nr.12052/12053/120154/02.11.2011.

Rezultatele Studiului de Evaluare Adecvată realizată în 2011 pentru cele 3 parcuri din jurul localității Cerchezu, din care s-a desprins proiectul analizat, nu au avut la baza evaluarea în raport cu obiectivele de conservare a siturilor Natura 2000, la acea vreme obiectivele specifice de conservare nu erau definite. Concluzia majoră a acestui Studiu de Evaluare Adecvată a fost că amplasarea turbinelor eoliene în zona de interes, zonă deja antrepozită, va avea un impact nesemnificativ asupra vegetației, florei și faunei locale.

De menționat, ca de la data realizării Studiului de Evaluare Adecvată nu era declarat ca arie protejate situl ROSPA0166.

Planul analizat în cadrul acestui memoriu, este o modificare a planului/proiectului avizat în 2011 de APM Constanța.

³ Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 2.480/2022 privind aprobarea Planului național de acțiune pentru conservarea și managementul populației de gășca cu gât roșu - *Branta ruficollis*, în perioada

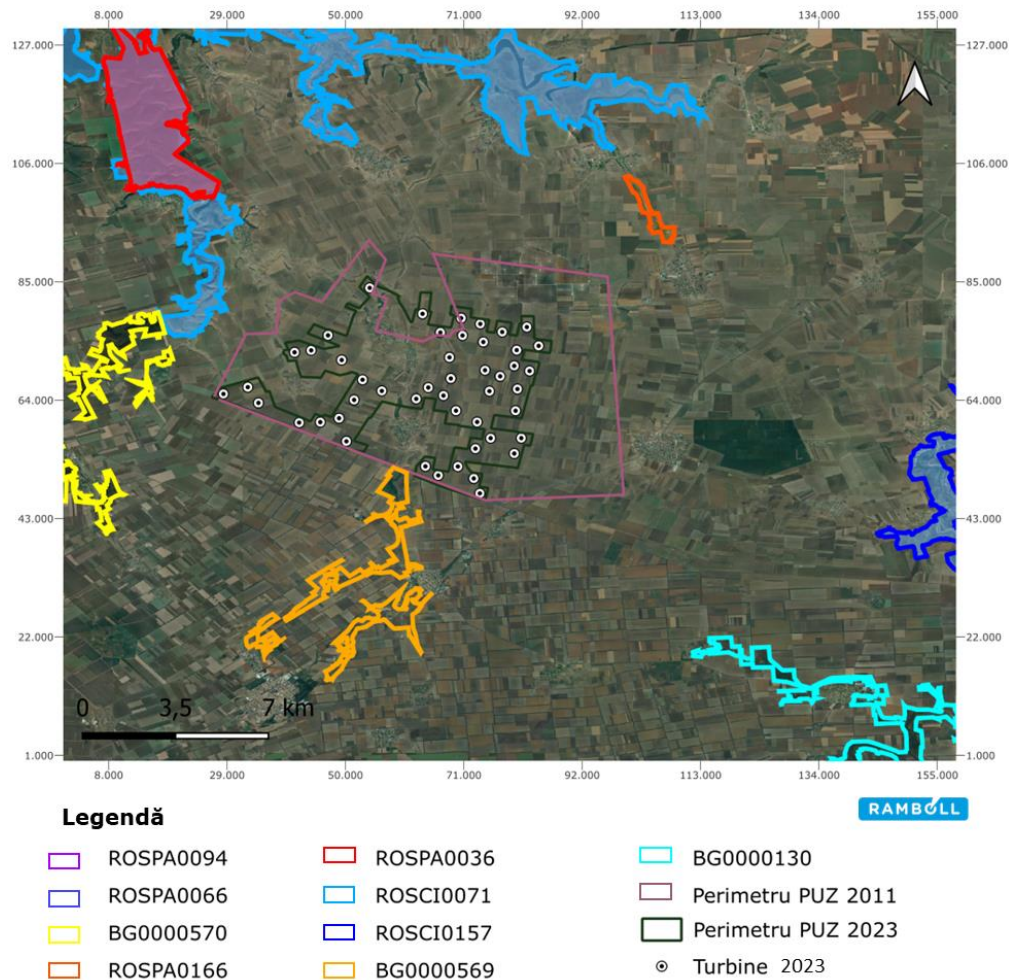


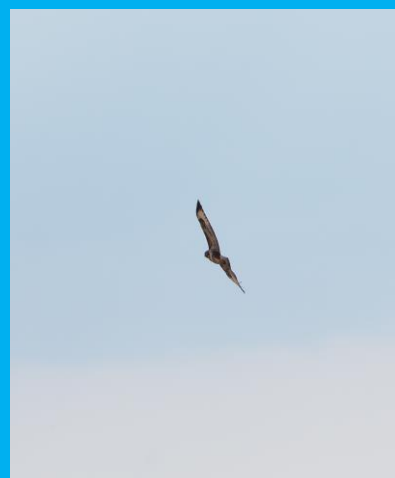
Figura 9: Localizarea amplasamentului Parcului Energetic propus in anul 2011 (sursa datelor perimetru PUZ 2011; Studiul de Evaluare Adecvată Parc Eolian Cerchezu, 2011)

În planul analizat în prezent, numărul centralelor eoliene propuse a fost redus la mai puțin de jumătate (Versiunea 2023 a PUZ-ului propune 48 de centrale eoliene față de 117 cât se propuneau în 2011), s-a procedat la realocarea unor poziții ale centralelor eoliene, eliminarea altora și introducerea de noi poziții ale centralelor eoliene.

În analiza și alegerea variantelor s-a avut în vedere și performanța centralelor eoliene, în sensul că se propune amplasarea unor echipamente moderne, performante, cu funcționare mai sigură și mai silențioasă. Prin planul propus se mărește distanța între centralele eoliene la peste 600 m față de aproximativ 350 m în situația avizată în 2011.

Densitatea mai mică a centralelor eoliene, reducerea semnificativă a numărului acestora și afectarea unor suprafețe mai mici față de planul inițial are ca efect o utilizare mai echilibrată a resurselor naturale și reduce presiunea asupra biodiversității atât în timpul perioadei de implementare a proiectului, cât și în perioada de funcționare a parcului eolian.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar



2. Identificarea ANPIC

Pentru identificarea ANPIC potențial afectate de PUZ s-au aplicat următoarele criterii:

- intersecție;
- învecinare (zona de influență);
- mobilitatea speciilor;
- conectivitate ecologică.

Această identificare s-a realizat cu ajutorul analizei spațiale GIS. Identificarea ANPIC a depins natura PUZ-ului propus, de distanța la care pot apărea efecte și se realizează cu un set minim de date și informații, precum: localizarea perimetrului studiat prin PUZ, limitele ANPIC, limitele corpurilor de apă (zone de conectivitate acvatică) și localizarea coridoarelor ecologice/zonelor cu conectivitate/continuitate ecologică.

Potențiale forme de impact luate în considerare:

- PH – pierderi de habitate: ocupare definitivă a habitatelor sau a habitatelor favorabile speciilor;
- AH – alterarea habitatelor;
- FH – fragmentarea habitatelor;
- PAS – perturbarea activității speciilor: cuibărit, hrănire, odihna;
- REP – reducerea efectivelor populaționale: victime accidentate de utilaje, distrugerea cuiburilor, coliziune cu utilajele

Astfel, au rezultat două liste ale ariilor naturale protejate învecinate și intersectate, precum și a lucrărilor din Plan cu care acestea se suprapun sau se învecinează. În **Tabelul 1** sunt prezentate defalcăt siturile Natura 2000 învecinate și intersectate cu fiecare din tipurile de lucrări propuse prin Plan.

Întreaga listă a ariilor naturale protejate a fost supusă unei analize a existenței posibilității de a fi afectate de implementarea Planului prin prisma mobilității speciilor prezente în cadrul ariilor, existenței coridoarelor ecologice ce ar putea face legătura dintre zona lucrărilor și arii naturale protejate dar și prin prisma identificării unor măsuri restrictive în Planurile de management ale ariilor naturale protejate. Această analiză este prezentată în **Tabelul 2** și **Tabelul 3**.

A.3. Informații privind ANPIC potențial afectate de PUZ

După cum se poate în tabelul următor în zona parcului energetic eolian au fost identificate un număr de **10 arii naturale protejate**, pe o distanță de circa 20 km de limita PUZ-ului:

- **1** arie naturală protejată identificată în zona de influență directă (ROSAC0071)
- **6** arii naturale protejate identificate în zona de influență indirectă (ROSPA0036, ROSPA0166, ROSPA0094, ROSAC0157(ROSCI0157), BG0000570(Bulgaria), BG0000130 (Bulgaria))
- **3** arii naturale protejate care nu se regăsește în zona de influență directă sau indirectă a PUZ-ului (BG0000569 (Bulgaria), ROSPA0151, ROSPA0001)

3 dintre aceste arii naturale protejate se regăsesc pe teritoriul administrativ al Bulgariei.

Analizând distanța și speciile/habitatele pentru care au fost desemnate aceste arii, s-a identificat că pot fi potențial afectate direct/indirect de PUZ un număr de 5 arii naturale protejate de pe teritoriul României, arii care au fost luate în analiză în secțiunile următoare.

Tabel 2: Informații privind ANPIC potențial afectate de PUZ

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a planului (Da/ Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului (Da/ Nu justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului (Da/ Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSAC0071 (ROSCI0071)	Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederosa	DA Decizia ANANP nr.414/03.08.2022	DA Plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1557/2016	DA <i>Zonă de influență directă</i> Situl se află la cca 2,76 km de limita perimetrului studiat prin PUZ, investițiile propuse pot avea influență directă în perioada de operare asupra speciilor de lilieci. Efectele generate de PUZ, precum zgomot, vibrații, poluanți atmosferici, iluminat artificial, dispersia speciilor invazive și altele	DA Situl a fost declarat pentru protecția a 3 specii de lilieci, specii de amfibieni și reptile și pentru protejarea vidrei. Aceste specii prezintă o mobilitate ridicată și se pot deplasa în zona lucrărilor propuse în căutarea hranei sau în tranzit spre și dinspre zonele de hrănire sau de odihna	DA Terenurile din perimetrul studiat prin PUZ se încadrează în categoria terenurilor ocupate în parte de agricultură, cu zone semnificative de vegetație naturală, terenuri arabile, pășiști, curs de apă, canale de irigații. Zona poate fi culoar de migrație pentru lilieci. Aria protejată este drenată de Valea Ceair cu afluenții Măgura și Cerchez. Pârâul Cerchez, traversează perimetrul amplasamentului de la nord la sud, iar Pârâul Măgura, intersectează perimetrul analizat în partea de vest. De asemenea, pe terenurile analizate exista canale de irigații defazectate. Cursurile de apă și canalele de irigații reprezintă coridoare ecologice și habitate potențiale pentru specii de amfibieni și reptile	NU Planul de management, fiind comun și cu al altor arii naturale protejate din zonă (ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederosa care se suprapun cu limitele ROSCI0071) stabilește măsuri restrictive pentru speciile de păsări, a nu se amplasa ferme eoliene la o distanță mai mică de 3 km de limita siturilor. Situl ROSCI0071 nu fost declarat pentru protejarea speciilor de păsări,
ROSPA0036	Dumbrăveni	DA Decizia ANANP nr.414/03.08.2022	DA Plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1557/2016	DA <i>Zonă de influență indirectă</i> Situl se află la cca 7,71 km de limita perimetrului studiat prin PUZ, investițiile propuse pot avea influență directă în perioada de operare asupra speciilor de păsări . Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență indirectă sunt reprezentate de alterarea habitatelor (degradarea habitatelor), pierderea unor habitate de hrănire,	DA Situl a fost declarat pentru proiecția speciilor de păsări	DA Terenurile din perimetrul studiat prin PUZ încadrează în categoria terenurilor ocupate în parte de agricultură, cu zone semnificative de vegetație naturală, terenuri arabile, pășiști. Zona poate reprezenta culoar către zonele de hrănire a speciilor de păsări, între limita perimetrului studiat prin PUZ și limita ariei protejate se regăsesc fragmente izolate de habitate naturale și seminaturale care pot constitui zone de hrănire si permit mișcarea și migrarea speciilor înspre și dinspre sit.	DA Planul de management, fiind comun și cu al altor arii naturale protejate din zonă (ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederosa care se suprapun cu limitele ROSCI0071) stabilește măsuri restrictive pentru asigurarea obiectivului de conservare pentru speciile de păsări. Măsurile restrictive sunt; a nu se amplasa ferme eoliene la o distanță mai mică de 3 km de limita siturilor. Situl ROSCI0036 se află la o distanță de cca 7,71 km de limita perimetrului studiat prin PUZ.

Codulul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a planului (Da/ Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului (Da/ Nu justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului (Da/ Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
				și/sau perturbarea activității speciilor.		În zonele cu risc moderat pentru culoare de migrației păsărilor cu zbor planat sau/și a populațiilor de iernare a găștelor și a lebedelor este necesară care ierneză. Studiul amintit anterior nu a luat în considerare însă informații privind cuibăritul acestora specii de păsări	
ROSPA0166	Plopeni-Chirnogeni	DA Nota ANANP nr.1788/24.03.2022	NU	DA <i>Zonă de influență indirectă</i> Situl se află la cca 6,21 km de limita perimetrului studiat prin PUZ, investițiile propuse pot avea influență directă în perioada de operare asupra speciilor de păsări Principalele forme de impact ce pot să apară în ANPIC aflate în interiorul zonei de influență indirectă sunt reprezentate de alterarea habitatelor (degradarea habitatelor) și/sau perturbarea activității speciilor.	DA Situl a fost declarat pentru protecția speciilor de păsări	DA Terenurile din perimetrul studiat prin PUZ încadrează în categoria terenurilor ocupate în parte de agricultură, cu zone semnificative de vegetație naturali, terenuri arabile, pajști. Zona poate reprezenta culoare către zonele de hrănire a speciilor de păsări, între limita perimetrului studiat prin PUZ și limita ariei protejate se regăsesc fragmente izolate de habitate naturale și seminaturale care pot constitui zone de hrănire si permit mișcarea și migrarea speciilor înspre și dinspre sit.	NU
ROSPA0094	Pădurea Hagieni	DA Decizia ANANP nr. 426/24.09.2020 Decizia ANANP nr. 197/26.06.2020 Decizia ANANP nr.118/08.05.2020	DA Plan de management, aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr 1480/2016	DA <i>Zonă de influență indirectă</i> Situl se află la cca 18,25 km de limita perimetrului studiat prin PUZ, investițiile propuse pot avea influență directă în perioada de operare asupra speciilor de păsări. Conform planului de management, proiectele de producere a energiei din surse eoliene sunt considerate presiuni actuale și amenințări viitoare pentru speciile de păsări din sit.	DA Situl a fost declarat pentru protecția speciilor de păsări	DA Terenurile din perimetrul studiat prin PUZ încadrează în categoria terenurilor ocupate în parte de agricultură, cu zone semnificative de vegetație naturali, terenuri arabile neirigate., pajști. Zona poate reprezenta culoare către zonele de hrănire a speciilor de păsări, între limita perimetrului studiat prin PUZ și limita ariei protejate se regăsesc fragmente izolate de habitate naturale și seminaturale care pot constitui zone de hrănire si permit	DA Măsuri restrictive pentru reducerea deranjului speciilor de păsări din sit. Pentru cereri noi de amplasare a imobilelor se va introduce următorul set de restricții: a) nu se vor amplasa nici un fel de construcții pe pajște, b) nu se vor amplasa nici un fel de construcții noi la mai puțin de 400 m de păduri sau zone umede - lacuri, mlaștini, cursuri de apă, și altele asemenea. Construcțiile pot fi amplasate doar pe terenuri arabile, cu respectarea cerințelor de la punctul b).

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a planului (Da/ Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului (Da/ Nu justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului (Da/ Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
						mișcarea și migrarea speciilor înspre și dinspre sit.	
ROSAC0157 (ROSCI0157)	Pădurea Hagieni - Cotul Văii	DA Decizia ANANP nr. 426/24.09.2020 Decizia ANANP nr. 197/26.06.2020 Decizia ANANP nr.118/08.05.2020	DA Plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr. 1480/2016	DA <i>Zonă de influență indirectă</i> Zonă de influență directă Situl se află la cca 13,81 km de limita perimetrului studiat prin PUZ, investițiile propuse pot avea influență directă în perioada de operare asupra speciilor de lilieci.	DA Situl a fost declarat pentru protecția a 3 specii de lilieci	DA Terenurile din perimetrul studiat prin PUZ se încadrează în categoria terenurilor ocupate în parte de agricultură, cu zone semnificative de vegetație naturali, terenuri arabile neirigate., pajiști. Zona poate reprezenta culoare către zonele de hrănire a speciilor de păsări, între limita perimetrului studiat prin PUZ și limita ariei protejate se regăsesc fragmente izolate de habitate naturale și seminaturale care pot constitui zone de hrănire și permit mișcarea și migrarea speciilor înspre și dinspre sit.	NU Planul de management este comun cu al sitului ROSPA0094. Prin plan sunt stabilite restricții pentru speciile de păsări. Situl a fost declarat pentru proiecția speciilor de lilieci, mamifere nevertebrate și reptile.
ROSPA0151	Ciobănița-Osmancea	DA Nota nr.2053/04.04.2023	NU	NU Perimetrului analizat se afla la o distanță mai mare de 18,3 km de limita sitului.	NU Deși situl a fost declarat pentru protecția a 11 specii prevăzute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE, perimetrul analizat nu este amplasat la o distanță mai mare de 18 km de limita sitului, este puțin probabil ca efectele parcului să se resimtă în zona sitului	NU Deși, terenurile din perimetrul studiat prin PUZ se încadrează în categoria terenurilor ocupate în parte de agricultură, cu zone semnificative de vegetație naturali, terenuri arabile, pajiști, iar perimetrul analizat ar putea constitui zone de hrănire pentru speciile de păsări pentru care situl a fost desemnat, având în vedere distanța mare (>18 km) până la aceste zone face puțin probabilă deplasarea speciilor dinspre sit spre perimetrul PUZ-ului.	NU
ROSPA0001	Aliman - Adamclisi.	DA Decizia nr.414/03.08.2022	DA, Plan aprobat de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor 1557/2016	NU Perimetrului analizat se afla la o distanță mai mare de 19 km de limita sitului.	NU Deși situl găzduiește 33 specii de păsări enumerate în Anexa I a Directivei 2009/147/EC și specii de păsări cu migrațiune regulată Anexa II a Directivei	NU Deși, terenurile din perimetrul studiat prin PUZ se încadrează în categoria terenurilor ocupate în parte de agricultură, cu zone semnificative de vegetație naturali, terenuri arabile, pajiști, iar perimetrul analizat ar putea constitui zone de	DA Implementarea unor măsuri restrictive privind amplasarea fermelor eoliene pe o rază de 3 km în jurul ariei protejate. Limita perimetrului studiat prin PUZ este la o distanță >19 km de limita sitului.

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a planului (Da/ Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona planului (Da/ Nu justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona planului (Da/ Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
					2009/147/EC, perimetrul analizat nu este amplasat pe rutele de migrare a acestora	hrănire pentru speciile de păsări pentru care situl a fost desemnat, având în vedere distanța mare (>19 km) până la aceste zone face puțin probabilă deplasarea speciilor dinspre sit spre perimetrul PUZ-ului.	
BG0000569	Kardam (Bulgaria)	NU	NU	NU Perimetrul PUZ-ului analizat nu se intersectează cu limitele acestui sit. Deși, situl se află la cca 410 m km de limita perimetrului studiat prin PUZ, situl a fost declarat pentru specii terestre (mamifere, reptile) specii cu mobilitate redusă	NU Situl nu adăpostește specii terestre cu mobilitate ridicată.	NU Limita sitului este separat de limita perimetrului analiza de un drum de exploatare.	NU Conform formularului standard al sitului, utilizarea energiei eoliene (C03.03) nu se află printre presiunile actuale pentru speciile din sit.
BG0000570 (Bulgaria)	Izvorovo – Kraishte	NU	NU	DA <i>Zona de influență indirectă</i> Perimetrul PUZ-ului analizat nu se intersectează cu limitele acestui sit. Situl de află la o distanță de cca 3,64 km vest de limita perimetrului studiat prin PUZ. Situl adăpostește mai multe specii de lilieci (<i>Rhinolophus mehelyi</i> , <i>Pipistrellus pipistrellus</i> , <i>Eptesicus serotinus</i>)	DA Situl a fost declarat pentru protecția a 12 specii de lilieci	DA Zona poate fi culoar de migrație pentru lilieci.	NU Conform formularului standard al sitului, utilizarea energiei eoliene (C03.03) nu se află printre presiunile actuale pentru speciile din sit.
BG0000130 (Bulgaria)	Kraymorska Dobrudzha	NU	NU	DA <i>Zona de influență indirectă</i> Situl se află la o distanță de circa 11 km aval de limita sitului. Investițiile propuse pot avea influență în perioada de operare asupra speciilor de lilieci (perturbarea activității)	DA Situl a fost declarat pentru protecția a 12 specii de lilieci	DA Zona poate fi culoar de migrație pentru lilieci.	NU Conform formularului standard al sitului, utilizarea energiei eoliene (C03.03) nu se află printre presiunile actuale pentru speciile din sit.

Cele mai apropiate corpuri de apă de suprafață sunt localizate la distanțe mai mari de 33 km de limita studiată prin PUZ. În perimetrul PUZ-ului au fost identificate 3 cursuri de apă (v. **figura 2**): Râul Ceair la 2,89 km de limita vestică amplasamentului, Pârâul Măgura se intersectează cu limita vestică a amplasamentului analizat, Pârâul Cerchez traversează amplasamentul analizat de la nord la sud.

Conform Planului de Management al Bazinului Hidrografic Dunărea Litoral, la nivel de bazin hidrografic nu au fost identificate relații de interdependență între cursurile de apă (pe aceste cursuri de apă nu au fost delimitate corpuri de apă de suprafață) care se regăsesc în zona analizată prin PUZ și habitatele naturale din siturile Natura 2000.

În ceea ce privește corpurile de apă subterană, în zona analizată sunt delimitate 2 corpuri de apă:

- 1 corp de apă subterană de adâncime (RODL04 Cobadin-Mangalia) și
- 1 corp de apă de subterană freatică (RODL10 Dobrogea de sud)

Situl ROSCI0071 - Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa se dezvoltă pe corpurile de apă subterană: RODL10, RODL11 (areal analizat în cadrul corpului de apă subterană RODL10). Habitate posibil dependente de apa subterană prezente în sit:

- **62C0** - Stepe ponto-sarmatice;
- **6430** - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin;
- **91M0** - Păduri panonice-balcanice de stejar turcesc;
- **91I0** - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus* spp.
- **91F0** - Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu *Quercus* spp.

Situl ROSCI0157 - Pădurea Hagieni - Cotul Văii se dezvoltă în sud-estul corpului de apă subterană RODL10, este traversat de către râul Albești și se află la o distanță de cca. 3,0 km față de Marea Neagră. Habitate posibil dependente de apa subterană prezente în sit:

- **62C0** - Stepe ponto-sarmatice
- **6430** - Asociații de lizieră cu ierburi înalte hidrofile de la nivelul câmpiilor până la nivel montan și alpin;
- **91I0** - Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu *Quercus* spp.

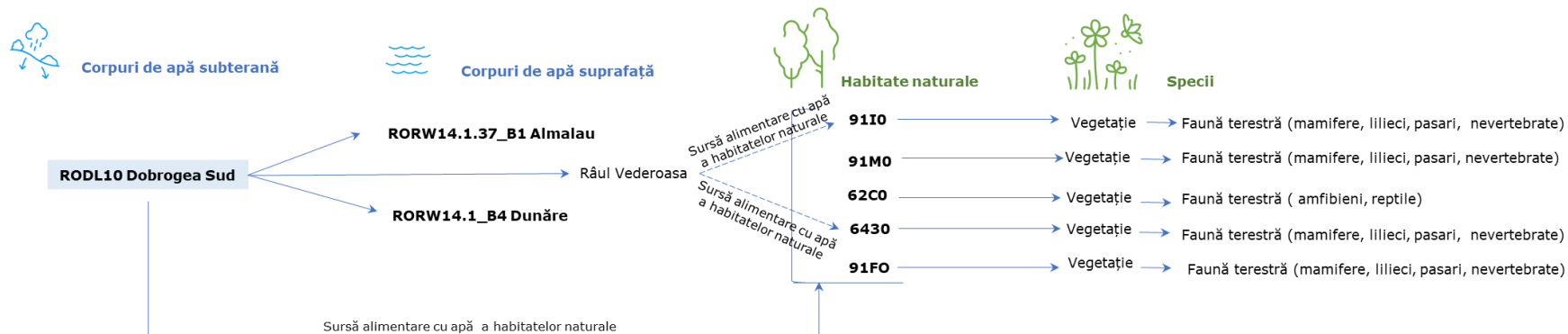
În figura următoare este prezentată interdependența corpurilor de apă subterană cu corpurile de apă de suprafață și ecosisteme asociate.

Activitatea de construcție a parcului energetic include o serie de lucrări de săpături și excavații;

- Excavațiile pentru fundația pilonilor centralelor eoliene (adâncimea fundațiilor se va stabili în baza unor studii geotehnice, de regulă pot sunt până la 2-3 m.
- Îndepărtarea solului vegetal pe ampriza drumurilor de acces proiectate și a platformelor tehnologice (cca 0.25 m adâncime),
- Săparea șanțurilor pentru pozarea cablurilor electrice până la 1 m adâncime.

Acest gen de lucrări nu vor influența calitatea apelor subterane din zona și nu vor produce modificări cantitative ale acestora întrucât acestea se vor realiza la o adâncime mică, la care nu sunt așteptate interceptări cu apele freatice din zona proiectului.

ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederosa



ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii

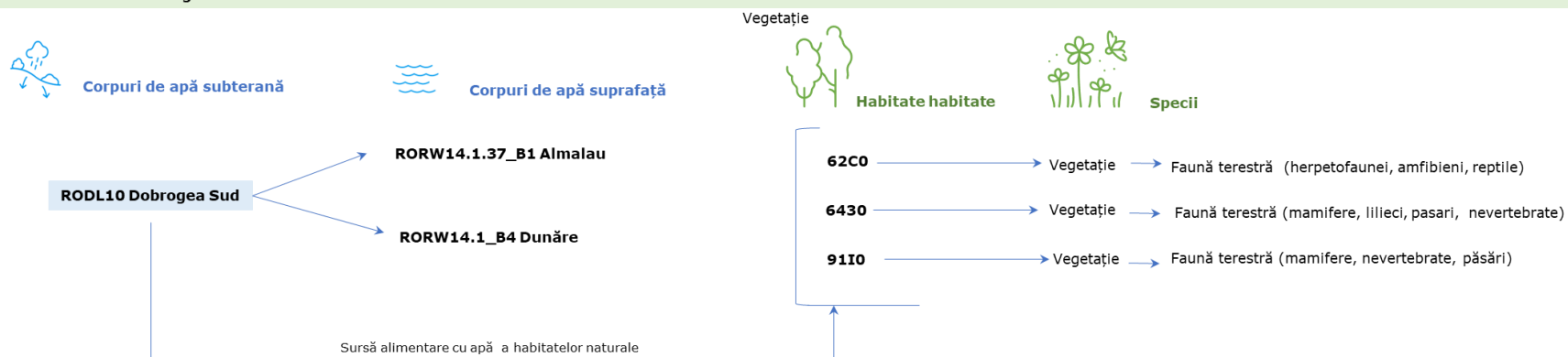
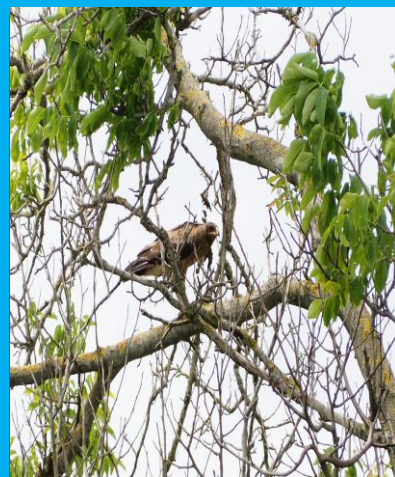


Figura 10: Interdependența corpurilor de apă subterană cu corpurile de apă de suprafață și ecosistemele asociate.

C ■ Prezența și efectivele/suprafețele
acoperite de specii
și habitate de interes
comunitar în zona PP-ului



C.1. Informațiilor referitoare la speciile și habitatele de interes comunitar potențial afectat

Pentru ariile naturale protejate pentru care s-a constatat că există posibilitatea de a fi afectate de implementarea Planului, s-a continuat analiza prin identificarea informațiilor referitoare la speciile și habitatele de interes comunitar potențial afectat. Informații privind Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în vecinătatea planului urbanistic zonal propus, sunt prezentate în tabelul următor.

Informațiile prezentate au la bază datele existente în planurile de management al ariilor (acolo unde exista), datele de raportare ale României (în baza Directivei Habitare și Directivei Păsări) și date din teren obținute în urma desfășurării activităților de monitorizare în zona perimetrului parcului energetic propus (01 Aprilie 2022 - 30 Martie 2023) precum și informațiile prezentate în Studiul de Evaluare Adecvată realizat în anul 2011 pentru cele 3 parcuri propuse în jurul localității Cerchezu de către SC South Wind SRL, SC South Wind Cerchezu SRL și South Wind Viroaga SRL (din care s-a desprins parcul energetic care face obiectul acestui PUZ)..

PUZ-ul nu se suprapune cu limitele siturilor Natura 2000, însă specii cu statut de protecție la nivel European din rețeaua Natura 2000, au putut fi observate în zona parcului energetic analizat. Siturile din vecinătatea PUZ-ului au fost declarate protejate și pentru specii precum păsările și chiroptere, specii rezidente și migratoare cu o mobilitate ridicată, îndeosebi în timpul hrănirii sau dispersiei. De aceea pentru speciile cu statut de protecție identificate în zona PUZ-ului analizat și regăsite în lista speciilor din ariile naturale protejate aflate în vecinătate s-a considerat că PUZ-ul se intersectează cu potențiala zona de distribuție a acestora.

Hărțile de distribuție cu speciile identificate pe terenurile care fac obiectul acestui PUZ sunt prezentate în **figurile 11-13 (a,b)**.

Tabloul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului⁴ (partea 1 – ROSAC0071)

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0071 (ROSCI0071) Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa	3150 Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamion</i> sau <i>Hydrocharitlon</i>	5,25 ha	NU Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 27,68 km de limita zonei studiate prin PUZ	Zona de distribuție a acestui habitat este localizată amonte, la nord de limita PUZ-ului, în zona de margine a lacului Vederoasa, în dreptul localității Vlahii	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmadce	6,84 ha	NU Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță mai mare de 7 km de limita zonei studiate prin PUZ	Zona de distribuție a acestui habitat este localizată amonte, la nord-vest de limita PUZ-ului. Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice se găsesc în următoarele zone din interiorul sitului: Șipote la sud și la est de sat, la sud-est de Zorile, în partea inferioară a Dealului cu Fluturi din interiorul Rezervației Pădurea Dumbrăveni, respectiv un fragment mic pe șleaul din vestul lacului Baciului. În afara sitului de importanță comunitară se găsesc tufărișuri în zonele Urluia pe trei faleze din estul satului, și la nord-vest de Hăteș.	Nefavorabilă (favorabil din punctul de vedere al structurii și funcțiilor habitatului, și din punctul de vedere a perspectivelor în viitor, dar nefavorabilă — inadecvată din punctul de vedere a suprafeței)	Îmbunătățirea stării de conservare
	62C0* Stepe ponto-sarmatice	86,15 ha	NU Zona studiată prin PUZ se afla la cca 2,79 km de limita ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa. Conform Planului de management al sitului Habitatul nu s-a găsit în timpul evaluării pe teren din sezonul 2014.	Conform Planului de management al sitului Habitatul nu s-a găsit în timpul evaluării pe teren din sezonul 2014.	Nefavorabilă (nefavorabilă - inadecvată din punctul de vedere al suprafeței, structurii și funcțiilor habitatului, și din punctul de vedere a perspectivelor în viitor)	Îmbunătățirea stării de conservare

⁴ Notă: nu are în vedere doar zona de influență a PUZ-ului, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	6430 Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin	Necunoscută Habitatul nu s-a indentificat în suprafața sitului	Nu , Habitatul nu s-a identificat pe suprafața sitului conform datelor prezentate în Planul de management	Habitatul nu s-a identificat pe suprafața sitului conform datelor prezentate în Planul de management	Clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani	Menținerea sau Îmbunătățirea stării de conservare
	91AA Vegetație forestieră ponto-sarmadcă cu stejar pufos	38,6 ha	NU Zona de distribuție a acestui habitat este localizata la distanțe mai mari de 18 km de limita zonei studiate prin PUZ	Habitatul este prezent în sit sub forma unor pâlcuri restrânse în partea superioară a falezelor calcaroase, pe platourile acestora, în zona Șipotetele, și la sud de Rezervația Pădurea Dumbrăveni. Zona de distribuție a acestui habitat este localizată în amonte de limita PUZ, în partea de nord vest.	Nefavorabilă (inadecvată atât din punct de vedere a structurii și funcțiilor habitatului, cât și din punctul de vedere al perspectivelor în viitor și a suprafeței)	Îmbunătățirea stării de conservare
	91F0 Păduri ripariene mixte cu <i>Quermus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> , <i>Fraxinus zcelsor</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , din lungul marilor râuri - <i>Ulmenion minoris</i>	Habitatul nu s-a identificat pe suprafața sitului	NU Conform Planului de Management al sitului, habitatul nu s-a găsit în timpul evaluării pe teren din sezonul 2014.	Conform Planului de Management al sitului, habitatul nu s-a găsit în timpul evaluării pe teren din sezonul 2014.	Clarificarea stării de conservare în termen de 3 ani	Îmbunătățirea stării de conservare
	91I0*Vegetație de silvostepa eurosiberiană cu <i>Quercus spp.</i>	1355,90 ha	NU Zona de distribuție a acestui habitat se afla la o distanță mai mare de 5,8 km de turbina T32 și la o distanță de 5,74 km de limita studiata prin PUZ.	Habitatul este prezent pe mari suprafețe în interiorul Rezervației Pădurea Dumbrăveni, iar sub forma unor pâlcuri restrânse în zonele Crângu și Șipotetele. Zona de distribuție este localizată, la nord vest și vest de limita perimetrului studiat prin PUZ.	Nefavorabilă (nefavorabilă — inadecvată atât din punctul de vedere a structurii și funcțiile habitatului, cât și din punctul de vedere al perspectivelor în viitor, și a suprafeței.)	Îmbunătățirea stării de conservare
	91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1277,5 ha	NU Zona de distribuție a habitatului este localizată la distanțe mai mari de 13 km de limita zonei studiate prin PUZ.	Habitatul este răspândit în sit, sub forma unor fragmente de diferite suprafețe, pe versanți domoli și platouri, din șleaurile de lângă lacul Baciului, în pădurile	Nefavorabilă (nefavorabilă — inadecvată atât din punctul de vedere a structurii și funcțiile	Îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				din zonele Floriile - Adâncata, la sud-vest de Hațeg, la nord-est de Pădureni, și la sud de Șipotele. Zone de distribuție a acestui habitat sunt localizate la nord de limita perimetrului studiat prin PUZ, amonte parcul energetic propus.	habitatului, cat și din punctul de vedere al perspectivelor în viitor, și a suprafeței.	
	1355 <i>Lutra lutra</i> (Vidră de râu)	10-50 indivizi 50-75 ha suprafața habitatului	NU Zona de distribuție a speciei se află la distanțe mai mari de 34 km de limita perimetrului studiat prin PUZ	Specia este prezentă în habitatele umede de la nivelul sitului in zona pâraurilor cu adâncimi mai mari de 30 cm. Zona de distribuție a speciei este localizată în partea de nord amplasamentului PUZ-ului, în amonte. Specia nu a fost observata in zona pâraului Cerchez și Măgura care traversează amplasamentul studiat.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi)"	Nu a putut fi apreciată mărimea populației	DA Rezultatele inventarierilor realizate in perioada aprilie 2022-martie 2023 in zona parcului eolian propus prin PUZ, au scos in evidenta ca specia este prezenta in zona amplasamentului, specia a fost mai activa in zona in perioada de migrare. Evoluția contactelor de ultrasunete pe luni indică un maxim în perioada de migrație de toamnă (August), și un nivel ridicat în perioada migrației de primăvară. Conform informațiilor prezentate în Planul de Management al sitului zona de distribuție a speciei este localizata la aproximativ 3,3 km de cea mai apropiată turbina.	Conform informațiilor prezentate în Planul de Management al sitului zona de distribuție a speciei este localizata in partea de sud a sitului, la aproximativ 3,3 km de cea mai apropiată turbină.	Nefavorabilă (nefavorabilă-inadecvată din punct de vedere al mărimii populației, favorabilă din punctul de vedere al suprafeței habitatului și al perspectivei în viitor al speciei.)	Îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i>	Prezență rară în sit, nu s-a identificată în teren la etapa de elaborare a planului de management a sitului	NU Zona de distribuție a speciei nu este cunoscută, prezența speciei în sit nu este confirmată. Rezultatele inventariilor realizate în perioada aprilie 2022-martie 2023 de către consultant în zona parcului eolian propus prin PUZ, nu au scos în evidența prezența acestora	Zona de distribuție a speciei nu este cunoscută, prezența speciei în sit nu este confirmată. Rezultatele inventariilor realizate în perioada aprilie 2022-martie 2023 de către consultant în zona parcului eolian propus prin PUZ, nu au scos în evidența prezența acestora	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1335 <i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)"	1000-5000 indivizi Habitat cu suprafața de cca 300-500 ha	DA Datele obținute în urma monitorizărilor realizate în perioada aprilie 2022-martie 2023 în zona parcului eolian propus prin PUZ, indică ca specia este prezentă în zona studiată prin PUZ, în special în partea de nord, nord-est și vest a amplasamentului. În perioada de monitorizare au fost observați pe amplasamentul parcului eolian un număr de 39 de indivizi, indivizi au observați și în vecinătatea amplasamentelor turbinelor T23 (la aproximativ 310 m de platforma turbina T23), T21 (la aproximativ 500 m de platforma turbinei) și T35 (la aproximativ 300 m de platforma turbinei). Conform hărților de distribuție din Planul de Management, specia se regăsește în partea de nord-est și nord a sitului, la distanțe mai mari de 8 km de limita PUZului.	Conform hărților de distribuție din Planul de Management, specia se regăsește în partea de nord-est și nord a sitului, amonte de limita PUZ-ului. Specia este prezentă în habitatele de pajiște/islaz bine drenate de la nivelul sitului. Specia a fost semnalată și în zona perimetrului PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2635 <i>Vormela peregusna</i> (Dihor pătat)	10-15 indivizi, Habitat suprafață 150-200 ha	NU	Zona de distribuție este localizată la distanțe mai mari de 3 km de	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			La distanțe mai mari de 3 km de limita vestică a amplasamentului parcului.	limita vestică a amplasamentului parcului.		
	1188 <i>Bombina bombina</i> (Buhai de baltă cu burtă roșie)	10000-50000 indivizi, Habitat suprafață de 1130 ha	NU. Specia este prezentă în diferite habitate umede din zona Lacului Vederoasa și pe Valea Baciului, la distanțe mai mari de 5 km de limita nord-estică și la 11 km de limita nordică a PUZ-ului. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului parcului eolian.	Specia poate fi întâlnită în bălți, canale, marginile lacurilor, șanțuri sau chiar bălți efemere din perimetrul sitului. Specia este prezentă în diferite habitate umede din zona Lacului Vederoasa și pe Valea Baciului, la distanțe mai mari de 5 km de limita nord-estică și la 11 km de limita nordică a PUZ-ului. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului parcului eolian.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1993 <i>Triturus dobrogicus</i> (Tritonul cu creastă dobrogean)	Necunoscută	NU Specia este prezentă în habitatele umede din zona lacului Vederoasa, la distanțe mai mari de 20 km de limita amplasamentului parcului eolian	Specia este prezentă în habitatele umede din zona lacului Vederoasa, la distanțe mai mari de 20 km, amonte de limita amplasamentului parcului eolian.	Necunoscută Starea de conservare urmează să se clarifice în termen de 3 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	5194 <i>Elaphe quatuorlineata</i> (<i>Elaphe sauromates</i> - denumire științifică acceptată în prezent) (Șarpe cu patru dungi)	Necunoscută	NU Prezența speciei nu a fost semnalată în limita amplasamentului studiat sau în imediata vecinătate. Conform hărților de distribuție din Planul de management al sitului specia este prezentă în partea de sud și vest a ariei protejate, la distanțe mai mari de 3,5 km de limita amplasamentului parcului eolian.	Specia preferă habitatele naturale cu pereți calcaroși, stâncării, tufărișuri, putând fi întâlnit și în păduri rare sau chiar în apropierea locuințelor. Specia este prezentă la nivelul sitului în habitate de lizieră ale pădurilor Tălășman, Nistradin și Dumbrăveni. Conform hărților de distribuție din Planul de management al sitului specia este prezentă în partea de sud și vest a ariei protejate, la distanțe mai mari de 3,5 km, amonte, de limita amplasamentului parcului eolian.	Necunoscută Starea de conservare urmează să se clarifice în termen de 3 ani	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1220 <i>Emys orbicularis</i> (Broasca-țestoasă europeană de baltă)	1000-5000 indivizi Habitat suprafață de 1920 ha	NU Zonele de distribuție a speciei conform Planului de Management sunt localizate la	Prezența speciei s-a identificat în habitatele umede din zona lacurilor Vederoasa, Baciul, Plopeni și bălții Negrești	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			nord si nord vest de limita amplasamentului parcului eolian la distante mai mari de 10 km.	localizate, în amonte, la nord si nord vest de limita amplasamentului parcului eolian la distante mai mari de 10 km.		
	1219 <i>Testudo graeca</i> (Țestoasă dobrogeană de uscat)	5000-10000 indivizi Habitat suprafața de 16730 ha	NU Zonele de distribuție sunt comune cu cele ale speciei <i>Bombina bombina</i> și sunt localizate la distanțe mai mari de 5 km de limita nord-estică și la 11 km de limita nordică a PUZ-ului. Specia nu a fost observată în zona amplasamentului parcului eolian	Specia este prezentă în diferite habitate de la nivelul întregului sit, în special pe pante însoțite cu pajiști, stâncării, păduri, dar și în livezi sau vii, în apropierea localităților Vlahii, Aliman, Floriile, Adâncata, Urluia, Șipotele, Zorile și Plopeni	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1217 <i>Testudo hermanni</i> (Broască țestoasă de uscat)				-	-
	1130 <i>Aspius aspius</i> (Avat)	Habitat suprafața de 227 ha	NU Specia a fost semnalată în Balta Vederoasa din cadrul sitului. Zona de distribuție a speciei este localizată la o distanță mai mare de 34 km de limita zonei studiate prin PUZ.	Specia a fost semnalată în Balta Vederoasa din cadrul sitului. Zona de distribuție a speciei este localizată în amonte, la o distanță mai mare de 34 km de limita zonei studiate prin PUZ.	Favorabilă din toate punctele de vedere (Se va verifica în termen de 2 ani, de la data deciziei ANANP, din lipsa datelor)	Menținerea stării de conservare
	6963 <i>Cobitis taenia</i> (Zvârlugă)	Habitat suprafața de 227 ha	NU În Planul de management al sitului, se menționează că specia nu a fost capturată, dar se estimează că specia este prezentă în este/ poate fi prezentă în lacul Baciului conform planului de management și lacului Vederoasa. Zona studiată prin PUZ este amplasată la o	Habitatele favorabile speciei sunt localizate în lacul Vederoasa. Zona studiată prin PUZ este amplasată la o distanță mai mare de 34 km, aval de lacul Baciului.	Favorabilă din toate punctele de vedere (Se va verifica în termen de 2 ani, de la data deciziei ANANP, din lipsa datelor)	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			distanța mai mare de 34 km de lacul Baciului.			
	1154 <i>Misgurnus fossilis</i> (Țipar)	Habitat suprafața de 227 ha	NU În Planul de management al sitului, se menționează că specia nu a fost capturată, dar se estimează că specia este prezentă în este/ poate fi prezentă în lacului Vederoasa. Zona studiată prin PUZ este amplasată la o distanță mai mare de 34 km de lacul Baciului..	Habitatele favorabile speciei sunt localizate în lacul Vederoasa. Zona studiată prin PUZ este amplasată la o distanță mai mare de 34 km, aval de lacul Baciului.	Favorabilă din toate punctele de vedere (Se va verifica în termen de 2 ani, de la data deciziei ANANP, din lipsa datelor)	Menținerea stării de conservare
	2522 <i>Pelecus cultratus</i> (Sabiță)	Habitat suprafața de 227 ha	NU În Planul de management al sitului, se menționează că specia nu a fost capturată, dar se estimează că specia este prezentă în este/ poate fi prezentă în lacul Vederoasa. Zona studiată prin PUZ este amplasată la o distanță mai mare de 34 km de lacul Baciului.	Habitatele favorabile speciei sunt localizate în lacul Vederoasa. Zona studiată prin PUZ este amplasată la o distanță mai mare de 34 km, aval de lacul Baciului.	Favorabilă din toate punctele de vedere (Se va verifica în termen de 2 ani, de la data deciziei ANANP, din lipsa datelor)	Menținerea stării de conservare
	1134 <i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Boartă)	84074 indivizi Habitat suprafața de cca 227 ha	NU Habitatele favorabile speciei sunt localizate la o distanță mai mare de 34 km de limita zonei studiate prin PUZ.	Specia este prezentă în zonele cu habitat adecvat substrat nisipos, vegetație submersă. Zona studiată prin PUZ este amplasată la o distanță mai mare de 34 km, aval de zone cu habitate favorabile speciei	Favorabilă din toate punctele de vedere (Se va verifica în termen de 2 ani, de la data deciziei ANANP, din lipsa datelor)	Menținerea stării de conservare
	5329 <i>Romanogobio vladykovi</i>	Specia nu a fost găsită în timpul studiilor de fundamentare pentru planul de management. Obiectivul de conservare la nivelul de sit este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare a speciei (trebuie decis în termen de 3 ani, dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare).				
	4028 <i>Catopta thrips</i> (Sfreditorul pelinului)	Specia nu a fost găsită în timpul studiilor de fundamentare pentru planul de management. Obiectivul de conservare la nivelul de sit este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare a speciei (trebuie decis în termen de 3 ani, dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare).				
	1074 <i>Eriogaster catax</i> (Cloșca de toamnă)	Specia nu a fost găsită în timpul studiilor de fundamentare pentru planul de management. Obiectivul de conservare la nivelul de sit este menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciei, în funcție de rezultatele investigațiilor care vizează clarificarea prezenței și stării de conservare a speciei (trebuie decis în termen de 3 ani, dacă este necesară menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare).				

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (Fluturile roșu de mlaștină)	Sub 50 indivizi	NU Conform harților de distribuție a speciei din Planul de Management, cele mai apropiate zone cu habitate favorabile speciei au fost identificate la distanțe mai mari de 10 km de limita perimetrului studiat prin PUZ.	Specia <i>Lycaea dispar</i> a fost semnalat în cinci puncte din sit. Cea mai însemnată populație s-a identificată în zona Lacului Vederosa, fiind identificate două colonii peste 20 indivizi. Următoarea populație mai numeroasă a fost găsită în zona Plopeni, iar alte două semnalări provin din zona unor canale ce străbat terenuri agricole în zona Șipotele - Tufani, respectiv Aliman - Floriile. Habitatele favorabile speciei sunt localizate în partea de nord, amonte de limitei perimetrului studiat prin PUZ.	Nefavorabilă (nefavorabilă - inadecvată din punct de vedere al mărimii populației, suprafeței habitatului și perspectivelor de viitor ale speciei)	Îmbunătățirea stării de conservare
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (Rădașca)	Necunoscută	NU Zona de distribuție a habitatului favorabile speciei 91I0* se afla la o distanță mai mare de 5,8 km de turbina T32 și la o distanță de 5,74 km de limita studiată prin PUZ iar zona de distribuție a habitatului 91M0 se află la o distanță mai mare de 13 km de limita zonei studiate prin PUZ.	Arealul potențial de răspândire al speciei <i>Lucanus cervus</i> în situl ROSCI0071 Dumbrăveii - Valea Urluia - Lacul Vederosa cuprinde toate pădurile din tipurile de habitate 91M0 Păduri balcano-panonice de cer și gorun respectiv 91I0* Vegetație de silvostepă eurosiberiană cu <i>Quercus</i> spp. Adulții speciei au fost semnalate în patru zone: în Pădurea Decebal între localitățile Rariștea - Ion Corvin - Crângu, în zona localității Floriile, în Pădurea Dumbrăveni în zona localității Furnica și Tufani, respectiv la sud de localitatea Șipotele. Unele semnalări sunt în afara habitatului primordial, pădurile de cvercinee dominate de arbori mai în vârstă, pentru că adulții zboară în afara habitatului larvar în pădurile învecinate sau chiar în zonele deschise de la liziera pădurilor.	Necunoscută (clarificare în termen de 3 ani)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				Abundența populațiilor identificate este diferită în fiecare zonă unde s-a identificat specia. Zone cu habitate favorabile speciei sunt localizate în partea de nord, nord-est, amonte de limita amplasamentului PUZ-ului.		
	2253 <i>Centaurea jankae</i>	Prezență incertă	NU Conform datelor prezentate în Planul de Management specia nu a fost semnalat în situl ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederosa în anul 2014. Nu s-a găsit în sit în timpul căutărilor sistematice, în perioada de înflorire a speciei din etapa de evaluare pe teren din vara 2014. De asemenea nu s-a notat prezența speciei în zona sitului în ultimul deceniu comunic. pers. M. Petrescu 2014.	Prezența speciei este incertă	Necunoscută Clarificare în termen de 3 ani	Îmbunătățirea stării de conservare
	6927 <i>Himantoglossum jankae</i> (Ouăle popii)	83 de exemplare Habitat în suprafață de 4,9-5 ha	NU Zona de distribuție a speciei conform datelor prezentate în planul de management al sitului se afla la distanțe mai mari de 10,35 km de limita perimetrului studiat prin PUZ.	Specia a fost semnalată în rezervația Pădurea Dumbrăveni: în liziera pădurilor de stejar pufos, pe pajiștile stepice, uneori grohotișuri, pe poienițele intercalate în păduri, intrând din Tufani și Furnica. Zonele de distribuție a speciei sunt localizate în amonte de limita perimetrului studiat prin PUZ, la nord, nord est de limita acestuia.	Nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al mărimii populației și al perspectivelor speciei în viitor este nefavorabilă— inadecvată și din punct de vedere al suprafeței habitatului potențial este favorabilă)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	2125 <i>Potentilla emilii-popii</i> (Buruiană cu cinci degete)	134000-13500 indivizi Habitat suprafața de cca 15 ha	NU Cele mai apropiate zone unde a fost semnalată specia, conform hartilor de distribuție a sitului, sunt localizate la distanțe de circa 5,9 km de limita perimetrului studiat prin PUZ.	Specia se găsește în următoarele zone: Rezervația Pădurea Dumbrăveni și împrejurimile acesteia în partea nordică, intrând dinspre Tufani, pe grohotișuri calcaroase intercalate în pădure, în partea sudică,	Nefavorabilă (favorabilă din punct de vedere al mărimii populației și din punct de vedere al suprafeței habitatului și nefavorabilă —	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului – ROSAC0071						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				intrând dinspre carieră, pe pajiști și grohotișuri din nordul potecii tematice, la sud de Rezervația Pădurea Dumbrăveni, pe grohotișurile din extremitatea sudică a sitului, Șipotete - pe pajiști stâncoase la sud de localitate, Zorile - pe stâncăriile la sud-est de localitate, Adâncata - pe pajiști stâncoase, stâncării și grohotișuri la nord și est de localitate, la est de lacul Baciului, la nord de bazinul sudic al lacului Vederosa, și Urluia - la nord de localitate- în afara sitului. Cele mai apropiate zone unde a fost semnalată specia, conform hartilor de distribuție a sitului, sunt localizate la nord, nord-est și est de limita perimetrului studiat prin PUZ.	inadecvată din punct de vedere al perspectivelor de viitor ale speciei)	
	4067 <i>Echium ruscicum</i> (Capul șarpelui)	Prezență incertă	NU Din datele prezentate în Planul de management al sitului rezulta că prezența speciei în sit este incertă. De asemenea nu s-a notat prezența speciei în zona sitului în ultimul deceniu - comunic. pers. M. Petrescu 2014	Prezența speciei în sit este incertă	Necunoscută (clarificare în termen de 3 ani)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Tabloul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului⁵ (partea a II-a – ROSAC0157)

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0157						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0157 (ROSCIO157) Pădurea Hagieni-Cotul Văii	62C0* Stepe ponto-sarmatice	1866, 6 ha	NU Perimetrul PUZ nu se intersectează cu acest habitat. Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 11,22 km față de limita zonei studiate prin PUZ.	În special în zona Cotul Văii. Zona de distribuție a habitatului este localizată la est de limita PUZ-ului, la o distanță mai mare de 11 km	Nefavorabilă-inadecvată (din punct de vedere al structurii și al funcțiilor specifice și din punct de vedere la perspectivele viitoare)	Îmbunătățirea stării de conservare
	40C0* Tufărișuri de foioase ponto-sarmatice	93,09 ha	NU Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 20,84 km față de limita zonei studiate prin PUZ.	Distribuția habitatului în sit este izolată. Zona de distribuție se concentrează în partea centrală a sitului, la este de localitatea Albești, la est de limita PUZ-ului, la o distanță mai mare de 20 km.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6430 "Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor până la cel montan și alpin	11,6 ha	NU Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 15,73 km față de limita zonei studiate prin PUZ.	Zona de distribuție a habitatului este localizată în partea de est a PUZ-ului, în principal în zona Cotul Văii, la o distanță mai mare de 15 km	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	3150 "Lacuri eutrofe naturale cu vegetație tip <i>Magnopotamino</i> sau <i>Hydrocharition</i>	119 ha	NU Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 23,74 km față de limita zonei studiate prin PUZ.	Distribuția habitatului 3150 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent mai ales în zona vestică a lacului Mangalia - coada lacului. Zona de distribuție este localizată în partea de est a perimetrului analizat prin PUZ, în aval, la o distanță de cca 23,76 km	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91M0* Păduri balcano-panonice de cer și gorun	1,6 ha	NU, Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 24,26 km față de limita zonei studiate prin PUZ."	La ora actuală distribuția habitatului 91M0 este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent numai pe ramura nordică a rezervației	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

⁵ Notă: nu are în vedere doar zona de influență a PUZ-ului, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0157						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				relativ în apropierea satului Albești, unde din păcate prezența habitatului este greu detectabilă fiind înconjurat și invadat de plantații forestiere de tuia, juniperus, salcâm, sălcioară și pin. Zona de distribuție este la est de limita PUZ-ului, la o distanță mai mare de 24 km		
	91AA Vegetație forestieră ponto-sarmatică cu stejar pufos	80 ha	NU Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 16,31 km față de limita zonei studiate prin PUZ.	La ora actuală distribuția habitatului 91AA este neuniformă în cadrul ariei naturale protejate, acesta fiind prezent numai pe ramura nordică a rezervației, relativ în apropierea satului Albești, unde din păcate prezența habitatului este greu detectabilă fiind înconjurat și invadat de plantații forestiere de tuia, juniperus, salcâm, sălcioară și pin. Zona de distribuție este la est de limita PUZ-ului, la o distanță mai mare de 16 km.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1219 <i>Testudo graeca</i> (Țestoasă dobrogeană de uscat)"	1000-5000 indivizi Suprafața habitatului 3450 ha	NU Prezența speciei s-a identificată la aproximativ 6,3 km față de limita zonei studiate prin PUZ. Cea mai apropiată turbină, T7, este situată la aproximativ 14,15 km față de limita habitatului favorabil.	Specia este prezentă pe pantele înșorite de la nivelul sitului, în păduri și pajști în apropierea localităților Coroana, Vâlcele, Cotul Văii, Vârtop, Albești, Hagieni. Zonele de distribuție sunt localizate în partea de est a amplasamentului analizat, la distanțe mai mari de 14 km.	Favorabilă	Menținerea stării
	1220 <i>Emys orbicularis</i> (Broasca-țestoasă europeană de baltă)	1000-5000 indivizi Suprafața habitatului 400 ha	NU Cea mai apropiată turbină, T9, este situată la aproximativ 23,51 km față de limita habitatului favorabil. În urma campaniilor de monitorizare nu au fost	Specia trăiește în variate tipuri de habitate umede, de la bălți, canale, marginea lacurilor, iazuri și altele asemenea, înconjurate de habitate naturale. Zonele de distribuție sunt localizate în partea de est a perimetrului PUZ-	Favorabilă	Menținerea stării

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0157						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			identificați indivizi ai acestei specii	ului analizat, la distanțe mai mari de 23 km.		
	1188 <i>Bombina bombina</i> (Buhai de baltă cu burtă roșie)	Necunoscută	NU Conform Planului de management al sitului ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 25,75 km față de limitele zonei studiate. Cea mai apropiată turbină, T9, este situată la aproximativ 26,18 km față de limita habitatului favorabil.	Specia nu este pretențioasă în ceea ce privește alegerea habitatelor de reproducere, ea putând fi întâlnită în bălți, canale, marginile lacurilor, șanțuri sau chiar bălți efemere din perimetrul sitului. Zone de distribuție sunt localizate în partea de est, la distanțe mai mari de 25 km de limita PUZ-ului	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea
	1279 <i>Elaphe quatorlineata</i> (Șarpe cu patru dungii)	100-500 indivizi Suprafața habitatului nu a fost evaluată	NU Zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 13,82 km față de limitele zonei studiate. Cea mai apropiată turbină, T7, este situată la aproximativ 14,18 km față de limita habitatului favorabil. În urma campaniilor de monitorizare nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Specia preferă habitatele naturale cu pereți calcaroși, stâncării, tufărișuri, putând fi întâlnit și în păduri rare sau chiar în apropierea locuințelor.. Acest gen de habitate sunt localizate în partea de est a PUZ-ului,	Favorabilă	Menținerea stării
	1083 <i>Lucanus cervus</i> (Rădașcă)	Prezența speciei este necunoscută, această specie nu s-a identificată în sit Suprafața habitatului 2-4 ha	NU Limita sitului Natura 2000 este situată la circa 13,82 km de PUZ, însă prezența sau distribuția habitatului în sit nu este cunoscută. Cea mai apropiată turbină, T7, este situată la aproximativ 14,15 km față de limita habitatului favorabil.	Habitatul favorabil, este cantonat cu precădere în liziera gorunetului și a altor specii de arbori cu frunze căzătoare - frasin, carpen, plop și altele asemenea, pe drumurile de acces în și din interiorul pădurii, și este localizat în partea de est a PUZ-ului la o distanță mai mare de 14 km	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0157						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (Fluture roșu de mlaștină)	Specia nu s-a identificată în si	NU Habitatul favorabil speciei este situată la circa 13,82 km de PUZ, însă prezența sau distribuția habitatului în sit nu este cunoscută. Cea mai apropiată turbină, T7, este situată la aproximativ 14,15 km față de limita habitatului favorabil.	După datele actuale prezența speciei este menționată doar din câteva localități din Județul Constanța. Din datele de inventariere realizate de Ramboll, specia nu a fost observată în zona PUZ.	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	1078* <i>Callimorpha quadripunctaria</i> (Fluture vărgat)	Necunoscută	NU Limita sitului Natura 2000 este situată la circa 13,82 km de PUZ, însă prezența sau distribuția habitatului în sit nu este cunoscută. Cea mai apropiată turbină, T7, este situată la aproximativ 14,15 km față de limita habitatului favorabil.	Necunoscută	Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de
	4027 <i>Arytrura musculus</i>	Această specie nu fost identificată pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management. Prin urmare trebuie eliminată din formularul standard a sitului				
	4033 <i>Erannis ankeraria</i>	Această specie nu fost identificată pe suprafața sitului în decursul studiilor de fundamentare pentru elaborarea planului de management. Prin urmare trebuie eliminată din formularul standard a sitului				
	2327 <i>Himantoglossum caprinum</i> (Ouăle popii)"	Populația nu a fost evaluată Suprafața estimată a habitatului: 150-200 ha	NU, Specia nu s-a identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 - Hagieni Cotul Văii.	Specia nu s-a identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 - Hagieni Cotul Văii., nu sunt cunoscute informații privind distribuția acestea in sit	Necunoscută	Menținerea stării
	2125 <i>Potentilla emilii-popii</i> (Buruiană cu cinci degete)"	Populația nu a fost evaluată Suprafața estimată a habitatului:35-50 ha	NU, Specia nu s-a identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 - Hagieni Cotul Văii.	Specia nu s-a identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 - Hagieni Cotul Văii., nu sunt cunoscute informații privind distribuția acestea in sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0157						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	2253 <i>Centaurea jankae</i> (Vinețele)	Populația nu a fost evaluată Suprafața estimată a habitatului: 1866,6 ha	NU , Specia nu s-a identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 - Hagieni Cotul Văii.	Specia nu s-a identificată în cursul campaniei intensive de teren din anul 2014 pe teritoriul ROSCI0157 - Hagieni Cotul Văii., nu sunt cunoscute informații privind distribuția acestora în sit	Nefavorabilă-- inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4067 <i>Echium russicum</i> (Capul șarpelui)	Populația nu a fost evaluată Suprafața estimată a habitatului: 300 ha	NU , Populația speciei în aria naturală protejată nu este cunoscută. În cele 3 puncte de staționare investigate au fost identificate mai puțin de 12 indivizi. Fiind o specie bianuală este posibil să nu fi apărut în floare în sezonul de evaluare din 2014	Populația speciei în aria naturală protejată nu este cunoscută. În cele 3 puncte staționare investigate au fost identificate mai puțin de 12 indivizi. Fiind o specie bianuală este posibil să nu fi apărut în floare în sezonul de evaluare din 2014	Nefavorabilă-- inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1335 <i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)	1000-5000 indivizi Suprafața estimată a habitatului: 150-250 ha	DA PUZ-ul nu se suprapune cu limita sitului, însă specia cu statut de protecție la nivel European din rețeaua Natura 2000, este prezentă în zona parcului energetic analizat. Această specie s-a identificată și în afara sitului. Habitatul caracteristic al speciei include pajiști, islazuri, poieni și altele asemenea, prezența lor depinzând de menținerea unei vegetații scunde (de exemplu prin pășunat) și de tolerarea de către localnici. Conform Planului de management al sitului ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 15,78 km față de limitele zonei studiate. Cea mai apropiată	În sit, habitatul favorabil este localizat în partea de est a PUZ-ului, la distanțe de mai mari de 15 km	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0157						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			turbină, T9, este situată la aproximativ 16,10 km față de limita habitatului favorabil (v. figura 11)			
	2609 <i>Mesocricetus newtoni</i> (Hamsterul dobrogean)	500-1000 indivizi Suprafața estimată a habitatului: 100-250 ha	NU , Conform Planului de management al sitului ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 26,66 km față de limitele zonei studiate. Cea mai apropiată turbină, T9, este situată la aproximativ 27,07 km față de limita habitatului favorabil.	In sit, habitatul favorabil este localizat în partea centrală de nord și sud. Zonele de distribuție sunt localizate în partea de est a PUZ-ului, la distanțe de cca 13,82 km	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1302 <i>Rhinolophus mehelyi</i> (Rinoloful românesc)	Specia nu a fost observată în sit în decursul studiilor de fundamentare pentru planul de management			Nefavorabilă-rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliacul cu aripi lungi)	100 exemplare în timpul migrației	DA Conform Planului de management al sitului ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, zona de distribuție a acestui habitat este localizată la o distanță de aproximativ 15,52 km față de limitele zonei studiate. Cea mai apropiată centrală eoliană, T9, este situată la aproximativ 15,94 km față de limita habitatului favorabil. Această specie este considerată o specie care migrează pe distanțe medii, însă ocazional poate efectua zboruri lungi de dispersare sau migrație, parcurgând sute de kilometri. În majoritate cazurilor adăposturile de vară și cele de iarnă sunt situate la distanțe de 40-100km..	În partea de est a perimetrului studiat prin PUZ. Indivizi identificați în partea de est a pacului energetic.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0157						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			Deși perimetrul PUZ-ului nu se intersectează cu limitele sitului, în urma campaniilor de monitorizare realizate de către consultat au fost identificate un număr de 85 de contacte din cadrul acestei specii (v. figura 12), dispuși exclusiv la nivelul ariei naturale, în apropiere de centralele eoliene T2, care ar putea fi o posibilă zonă de migrare. PUZ-ul nu se suprapune cu limita sitului, însă specia cu statut de protecție la nivel European din rețeaua Natura 2000, este prezentă în zona de studiu			
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliacul mare cu potcoavă)	100 de indivizi Suprafața habitatului: 30 ha	NU Specia necesită un mozaic de habitate cu structură variată, incluzând păduri de foioase, pășuni, livezi, legate între ele de structuri lineare, șiruri de arbori, garduri vii. Pășunatul contribuie în mod semnificativ la creșterea cantității surselor de hrană disponibile pentru specie, prin prezența coleopterelor Conform Planului de management al sitului ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, zona de distribuție a habitatelor favorabile este localizată la o distanță de aproximativ 24,88 km față de limitele zonei studiate. Cea mai apropiată turbină, T9, este situată la aproximativ 25,31 km față de limita habitatului favorabil.	În partea de est a perimetrului studiat prin PUZ Indivizi identificați în partea de est a parcului energetic/	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar din ROSAC0157						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	1316 <i>Myotis capaccinii</i> (Liliac cu picioare lungi)"	Specia nu a fost observată în sit în decursul studiilor de fundamentare pentru planul de management	NU Conform Notei ANANP nr.1788/2022, prezența speciei nu este confirmată în acest sit. În urma activităților de teren specifice elaborării Planului de Management al sitului s-a identificat un singur exemplar cu ajutorul detectorului de ultrasunete	In partea de sud-est a perimetrului studiat prin PUZ, in apropierea comunei Coroana	Necunoscută	Nu au fost formulate obiective specifice de conservare pentru această specie
	2633 <i>Mustela eversmanii</i> (Dihor de stepă)	10-50 indivizi Suprafața habitatului: 150-250 ha	NU PUZ-ul nu se intersectează cu limita sitului. Cea mai apropiată turbină, T7, este situată la aproximativ 14,15 km față de limita habitatului favorabil speciei.	Habitatele caracteristice ale speciei includ habitatele agricole, pajiști abandonate și liziere de pădure. Habitate favorabile din sit sunt localizate in partea a amplasamentului studiat prin PUZ	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului⁶ (partea a III-a – ROSAC0166)

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSAC0166						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanța față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0166	<i>A255 Anthus campestris (Fâsă de câmp)"</i>	1-15 perechi	DA Perimetrul nu intersectează cu limitele ariilor protejate. Având în vedere că păsările rezidente și migratoare au o mobilitate ridicată, îndeosebi în timpul hrănirii sau dispersiei iar rezultatele monitorizărilor realizate de în perioada aprilie 2022-martie 2023 s-a identificat un număr de 10 indivizi ai acestei specii, în zona centralelor eoliene T17, T21, T23 și T7, T8 și T9, se consideră că zona de distribuție a acestei specii este intersectată de planul analizat. De asemenea, conform raportărilor României în baza art 12 din Directiva 2009/147/CEE și Atlasului al speciilor de păsări de interes comunitar din România, zona de distribuție a acestei specii se suprapune cu perimetrul analizat. PUZ-ul nu se suprapune cu limita sitului, însă specia cu statut de protecție la nivel European din rețeaua Natura 2000, este prezentă în zona de studiu. (v. Figura 13a)	Perimetrul analizat se regăsește la sud de limita sitului, în aval. În zona perimetrului analizat au fost rezultatele monitorizărilor realizate pentru acest proiect au confirmat prezența speciei în partea estică a amplasamentului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea de conservare

⁶ Notă: nu are în vedere doar zona de influență a PUZ-ului, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSAC0166						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
	<i>A403 Buteo rufinus (Șorecar mare)</i>	Nr. indivizi in perioada de iernare: 1	DA Zona studiată prin PUZ nu se intersectează cu limitele sitului analizat și nu se suprapune cu habitatul potențial al speciei din sit. Trăiește în zone deschise, joase, cu pălcuri de copaci și vegetație, deseori în apropiere de ape. Pentru ca nu se cunoaște distribuția în cadrul sitului se consideră ca habitatul favorabil al speciei este reprezentat de întreg situl. Limita sitului este la aproximativ 6,1 km față de limita PUZ-ului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, în zona perimetrului analizat s-a identificat un număr de 19 indivizi în partea estică a parcului, cu o concentrație mai mare în zona turbinelor T23 și T7, T8, T9 (v. Figura 13a)	Perimetrul analizat se regăsește la sud de limita sitului, în aval de sit. Indivizi identificați în partea de est a parcului energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A082 Circus cyaneus (Erete vânăt)</i>	Nr. indivizi in iernare: 1 Suprafața habitat: 42,27 ha	DA Zona studiată prin PUZ nu se intersectează cu limitele sitului analizat și nu se suprapune cu habitatul potențial al speciei din sit. Situl este situat la aproximativ 6,1 km față de limita PUZ-ului. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un număr de 7 indivizi ai acestei specii, în partea estică a parcului, cu o concentrație mai mare în zona centralelor eoliene	Perimetrul analizat se regăsește la sud de limita sitului, în aval de sit.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSAC0166						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
			T10, T18, T19, T22, T33 (v. Figura 13a)			
	<i>A429 Dendrocopos syriacus (Ciocănitoare de grădini)</i>	5- 10 prechi	NU Zona studiată prin PUZ nu se intersectează cu limitele sitului analizat și nu se suprapune cu habitatul potențial al speciei din sit. Situl este situat la aproximativ 6,1 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Perimetrul analizat se regăsește la sud de limita sitului, în aval de sit.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A379 Emberiza hortulana (Presură de grădină)</i>	5 – 10 perechi	NU Zona studiată prin PUZ nu se intersectează cu limitele sitului analizat și nu se suprapune cu habitatul potențial al speciei din sit. Situl este situat la aproximativ 6,1 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, s-a identificat un număr de 3 indivizi ai acestei specii, în partea sud-vestică a parcului la o distanță de 1,83 km față de limita proiectului	Perimetrul analizat se regăsește la sud de limita sitului, în aval de sit.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A098 Falco columbarius (Șoim de iarnă)</i>	1 individ Suprafata habitat: 136, 62 ha	DA Zona studiată prin PUZ nu se intersectează cu limitele sitului analizat și nu se suprapune cu habitatul potențial al speciei din sit. Situl este situat la aproximativ 6,1 km față de limita proiectului.	Perimetrul analizat se regăsește la sud de limita sitului, în aval de sit. Indivizi identificați în partea de nord a perimetrului PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSAC0166						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea / menținerea stării de conservare)
			În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, au fost identificați un număr de 2 indivizi ai acestei specii, în zona turbinelor T22 și T33(v. Figura 13a)			
	<i>A097 Falco vespertinus (Vânturel de seară)</i>	30– 40 perechi Suprafața habitat: 136,62	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 6,1 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Perimetrul analizat se regăsește la sud de limita sitului, în aval de sit.	Favorabilă (B-bună)	Mentținerea stării de conservare
	<i>A339 Lanius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)</i>	3 – 5 perechi Suprafața habitat: 138 ha	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 6,1 km față de limita proiectului. Deși PUZ-ul nu se suprapune cu limita sitului, însă specia cu statut de protecție la nivel European din rețeaua Natura 2000, este prezentă în zona de studiu. În urma campaniilor de monitorizare realizate pentru acest parc energetic (2022-2023), s-a identificat un număr de 3 de indivizi ai acestei specii, în partea estică și sud-vestică a parcului, cu o densitate mai mare în zona centralelor eoliene T10, T12(v. Figura 13b)	Perimetrul analizat se regăsește la sud de limita sitului, în aval de sit. Indivizi identificați în partea de est a amplasamentului parcului energetic.	Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului⁷ (partea a IV-a – ROSPA0036)

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0036	<i>A402 Accipiter brevipes</i> (Uliu cu picioare scurte)	perechi cuibăritoare: 12 - 16 Suprafața habitatului, valoare țintă: cel puțin 1789,57	Nu Zona studiată prin PUZ nu intersectează cu situl și nici cu habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. Studiile de monitorizare biodiversitate realizate de Ramboll în perioada 01 Aprilie 2022 - 30 Martie 2023 nu au confirmat prezența unor indivizi din această specie în perimetrul PUZ-ului.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A255 Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp)	Nr. de perechi cuibăritoare: 1600 - 2000	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează limita sitului. Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de proiect. Studiile de monitorizare biodiversitate realizate pentru acest parc energetic (2022-2023) au confirmat prezența unor indivizi din această specie în perimetrul PUZ-ului, un număr de 10 indivizi au fost identificați în vecinătatea centralelor eoliene T17, T21, T23 și T7, T8 și T9 (v. Figura 13a)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea de est a parcului energetic	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

⁷ Notă: nu are în vedere doar zona de influență a PUZ-ului, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A089 Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)</i>	Nr. indivizi în migrație: 100 - 300 Suprafața habitatului, valoare țintă: cel puțin 1789,57	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de proiect. Studiile de monitorizare biodiversitate realizate de pentru acest parc energetic au confirmat prezența unor indivizi din această specie în perimetrul PUZ-ului, un număr de 19 indivizi ai acestei specii, în zona centralelor eoliene T17, T21, T23 și T7, T8 și T9 (v. Figura12a).	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea de est a parcului energetic	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A215 Bubo bubo (Buhă)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A403 Buteo rufinus (Șorecar mare)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 9 - 10 Suprafața habitatului, valoare țintă: cel puțin 1789,57	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. Studiile de monitorizare biodiversitate realizate pentru acest parc energetic (2022-2023) au confirmat prezența	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea estică ai parcului energetic	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			unor indivizi din această specie în perimetrul PUZ-ului, un număr de 19 indivizi au fost identificați în partea estică a parcului, cu o concentrație mai mare în zona turbinelor T23 și T7, T8, T9 (v. Figura 13a)			
	A243 <i>Calandrella brachydactyla</i> (Ciocârlie de stol)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează limita sitului Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. Studiile de monitorizare biodiversitate realizate pentru acest parc energetic (2022-2023) nu au confirmat prezența speciei în perimetrul parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului.	Necunoscuta (prezența speciei in sit este incerta)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A244 <i>Caprimulgus europaeus</i> (Caprimulg)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. Studiile de monitorizare biodiversitate realizate pentru acest parc energetic (2022-2023) au confirmat prezența speciei, s-a identificat un individ din cadrul acestei specii, în zona turbinelor T7, T8 și T9 (v. Figura 13a)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în perimetrul studiat prin PUZ, în partea de sud-est.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A082 <i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt)	Nr. indivizi în migrațiune: 90 – 100	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în perimetrul studiat prin PUZ, în partea de est.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			7,11 km față de limita proiectului. În cadrul studiilor de monitorizare biodiversitate realizate pentru acest parc energetic (2022-2023) s-a identificat un număr de 7 indivizi, în partea estică a parcului cu o concentrație mai ridicată în zona turbinelor T10, T18, T19, T22, T33 (v.Figura 13a)			
	A083 <i>Circus macrourus</i> (<i>Erete alb</i>)	Nr. indivizi în migrațiune: 60–70	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează limita sitului. Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În urma campaniilor de monitorizare realizate în perioada 2022-2023 pentru acest parc energetic nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A084 <i>Circus pygargus</i> (<i>Erete sur</i>)	Nr. indivizi în migrațiune: 150 – 200	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează limita sitului. Habitatul favorabil speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, au fost identificați un număr de 8 indivizi, în partea estică a parcului cu o concentrație mai ridicată în zona turbinelor T11 și T14	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-vest de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea de est a amplasamentului analizat.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A231 Coracias garrulus (Dumbrăveancă)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 70–80	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează limita sitului. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, s-a identificat un număr de 26 de indivizi în pasaj, în partea sud-estică a parcului cu o concentrație mai ridicată în zona turbinelor T1, T4 T6, T7, T8, T9, T10, T12, T15, T20	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea sud-estică a parcului energetic.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A238 Dendrocopos medius (Ciocănitoare de stejar)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează limita sitului și nici habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În urma campaniilor de monitorizare nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A429 Dendrocopos syriacus (Ciocănitoare de grădini)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 30–50	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează limita sitului și nici habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,20 km față de limita proiectului. În urma campaniilor de monitorizare nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A379 Emberiza hortulana</i> (Presură de grădină)	Nr. de perechi cuibăritoare: 200– 220	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, s-a identificat un număr de 3 de indivizi în pasaj, în partea sud-vestică a parcului la o distanță de 1,83 km față de limita proiectului	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A103 Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează limita sitului și nici habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,20 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A321 Ficedula albicollis</i> (Muscar gulerat)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, nu au fost	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			identificați indivizi ai acestei specii.			
	<i>A092 Hieraaetus pennatus (Acvilă mică)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, s-a identificat un număr de 2 de indivizi, în zona centrală a parcului (v. Figura 13a)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea centrală a parcului energetic	Favorabilă	Menținerea stării sale de conservare
	<i>A338 Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 400 – 500	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,20 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, s-a identificat un număr de 58 de indivizi, în partea estică și sud-vestică a parcului, cu o densitate mai mare în zona turbinelor T10, T12, T14, T17, T18, T19, T33 și T35 respectiv T36 (v. Figura 13a).	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea estică, sud-vestică a parcului energetic analizat.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A339 anius minor (Sfrâncioc cu frunte neagră)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 180– 200	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,20 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, s-a identificat un număr de 3 de indivizi, în partea estică și sud-vestică a parcului, cu o densitate mai mare în zona turbinelor T10, T12 (v. Figura 13a)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea de în partea estică și sud-vestică a parcului energetic analizat	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A246 Lullula arborea (Ciocârlie de pădure)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 200– 250	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,20 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A242 Melanocorypha calandra (Ciocârlie de Bărăgan)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare realizate, în perioada 2022-2023, pentru acest parc energetic, s-a	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea estică a parcului energetic.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			identificat un număr de 55 de indivizi ai acestei specii, în partea central-estică a parcului, cu o densitate mai mare în zona turbinelor T6, T8, T13, T14, T33 (v. Figura 13a)			
	A073 <i>Milvus migrans</i> (Gaie neagră)	Nr. indivizi in migrațiune – 2	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,20 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A533 <i>Oenanthe pleschanka</i> (Pietrar negru)	Nr. de perechi cuibăritoare: 4– 5	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	Nr. de perechi cuibăritoare: 6– 9	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) s-a identificat un număr de 2 indivizi ai acestei specii, în	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea estică a parcului energetic	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersecat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			partea estică a parcului, în zona turbinelor T10, T12, T22 și T33			
	A234 <i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
Specie cu migrație regulată						
Specii asociate cu terenuri agricole utilizate extensiv						
ROSPA0036	A247 <i>Alauda arvensis</i> (Ciocârlie)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) s-a identificat un număr de 550 de indivizi ai acestei specii, preponderent în partea estică a parcului, cu o densitate mai mare în zona turbinelor T8, T26, T28, T29 (v.Figura 13a)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați, în partea estică a parcului energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A366 Carduelis cannabina (Cânepar)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A364 Carduelis carduelis (Sticlete)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) s-a identificat un număr de 100 de indivizi ai acestei specii, în partea estică a parcului, în zona turbinelor T10, T14, T22, T27, T33. (v.Figura 13a)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați, în partea estică a parcului energetic.	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A113 Coturnix coturnix (Prepeliță)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 150– 200	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) s-a identificat un număr de 4 indivizi ai acestei specii, în afara limitelor zonei studiate, la distanțe mai mari de 0,58 km	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați, în vecinătatea parcului energetic.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A382 Emberiza melanocephala (Presură cu cap negru)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A096 Falco tinnunculus (Vânturel roșu)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 20–200	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) s-a identificat un număr de 55 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție mai mare în partea estică a viitorului parc cu o densitate mai mare în zona turbinelor T1, T4, T6, T8 (v. Figura 13b)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați, în partea estică a parcului energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A360 Fringilla montifringilla (Cinteză de iarnă)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare (2022-2023) nu s-a confirmat prezența acestei specii în zona parcului energetic analizat.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A244 Galerida cristata</i> (Ciocârlan)	Nr. de perechi cuibăritoare: 100– 150	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în cadrul campaniilor de monitorizare 2022-2023, în partea estică a parcului energetic (un număr de 26 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție mai mare în zona turbinelor T13, T17, T19, T33) (v. Figura 13b)	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați, în partea estică și nordică a parcului energetic.	Favorabilă	Menținerea stării mde conservare
	<i>A299 Hippolais icterina</i> (Frunzăriță galbenă)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare 2022-2023 nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A438 Hippolais pallida</i> (Frunzăriță cenușie)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare 2022-2023 nu au fost identificați indivizi ai acestei specii.	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A340 Lanius excubitor (Sfrâncioc mare)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare 2022-2023 nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A341 Lanius senator (Sfrâncioc cu cap roșu)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A230 Merops apiaster (Prigorie)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare 2022-2023 s-a identificat un număr de 147 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea sudică și estică a viitorului parc dar cu o abundență crescută în zona centralei eoliene T32, din nordul parcului energetic (v.Figura 13b)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea nordică a parcului energetic	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A383 Miliaria calandra (Presură sură)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A262 Motacilla alba (Codobatură albă)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare 2020-2023 s-a identificat un număr de 56 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică a viitorului parc dar cu o abundență crescută în zona turbinei T21, din nordul viitorului parc energetic (v. Figura 13b)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea nordică a parcului energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A260 Motacilla flava (Codobatură galbenă)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare 2022-2023 s-a identificat un număr de 233 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea nordică a parcului energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			partea estică a viitorului parc cu o abundență crescută în zona turbinelor T22 și T23 (v. Figura 13b)			
	A435 <i>Oenanthe isabellina</i> (Pietrar răsăritean)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare 2022-2023, nu s-au identificat indivizi ai acestei specii în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> (Pietrar sur)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare 2022-2023, s-a identificat un număr de 15 indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică a viitorului parc energetic, mai ales în zona turbinelor T8, T13, T17, T18 (v. Figura 13b)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi ai acestei specii au fost identificați în partea estică a parcului energetic	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A311 <i>Saxicola torquata</i> (Mărăcinar negru)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu au fost identificați indivizi ai acestei specii în zona parcului energetic.			
	A210 <i>Streptopelia turtur</i> (Turturică)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic, s-a identificat un număr de 5 indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea nord-vestică a viitorului parc, în special în zona turbinei T32 (v. Figura 13b)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea nord-vestică a parcului energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A353 <i>Sturnus roseus</i> (denumire alternativă <i>Pastor roseus</i>) (Lăcustar)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu au fost identificați indivizi ai acestei specii	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A310 <i>Sylvia borin</i> (Silvie de zăvoi)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar- ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu au fost identificați indivizi ai acestei specii			stării de conservare
	A309 <i>Sylvia communis</i> (Silvie comună)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu s-au identificat indivizi ai acestei specii	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A286 <i>Turdus iliacus</i> (Sturzul viilor)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu s-au identificat indivizi ai acestei specii	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A232 <i>Upupa epops</i> (Pupăză)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar- ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic s-s-a identificat un număr de 51 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică a viitorului parc, cu o abundență crescută în zona turbinelor T11 și T24	Indivizi identificați în partea estică.		
Specii asociate cu habitate de pădure						
ROSPA0036	<i>A221 Asio otus (Ciuf de pădure)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu s-au identificat indivizi ai acestei specii în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A256 Anthus trivialis (Fâsă de pădure)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu s-au identificat indivizi ai acestei	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar- ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			specii în zona parcului energetic.			
	<i>A363 Carduelis chloris (Florinte)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic s-a identificat un număr de 46 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea nord-estică a viitorului parc, cu o abundență crescută în zona turbinei T21 (v. Figura 13a)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea nord-estică a viitorului parc energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A365 Carduelis spinus (Scatiu)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu s-au identificat indivizi ai acestei specii în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A373 Coccothraustes coccothraustes (Botgros)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu s-au identificat indivizi ai acestei specii în zona parcului energetic.			
	<i>A208 Columba palumbus (Porumbel gulerat)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un număr de 2 indivizi ai acestei specii, la o distanță de aproximativ 6,22 km față de limitele proiectului.	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A212 Cuculus canorus (Cuc)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic, s-a identificat un număr de 6 indivizi ai acestei specii, la o distanță de aproximativ 6,82 km față de limitele proiectului	Situl este localizat in amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A099 Falco subbuteo (Șoimul rândunelelor)</i>	Nr. de perechi cuibăritoare: 10-20	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic, s a identificat un număr de 2 indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică și nordică a viitorului parc, în zona turbinelor T4, T22 și T33 (v. Figura 13b)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea estică și nordică a viitorului parc energetic	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A322 Ficedula hypoleuca (Muscar negru)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A359 Fringilla coelebs (Cinteză)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			număr de 6 indivizi ai acestei specii, la o distanță de aproximativ 6,55 km față de limitele proiectului			
	A233 <i>Jynx torquilla</i> (Capîntors)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A271 <i>Luscinia megarhynchos</i> (Privighetoare roșcată)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, în zona parcului energetic s-a observat un număr de 4 indivizi ai acestei specii, la o distanță de aproximativ 6,25 km față de limitele proiectului	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A319 <i>Muscicapa striata</i> (Muscar sur)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A337 Oriolus oriolus (Grangur)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A214 Otus scops (Ciuf)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A315 Phylloscopus collybita (Pitulice mică)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (<i>Pitulice sfârâitoare</i>)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A316 <i>Phylloscopus trochilus</i> (<i>Pitulice fluierătoare</i>)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (<i>Mugurar</i>)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A318 Regulus ignicapillus (Aușel sprâncenat)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A317 Regulus regulus (Aușel cu cap galben)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A361 Serinus serinus (Cănăraș)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A351 Sturnus vulgaris (Graur)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 982 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică și nordică a viitorului parc, în zona turbinelor T14, T18, T19, T27 și T33	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea estică și nordică a amplasamentului parcului energetic	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A311 Sylvia atricapilla (Silvie cu cap negru)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 3 indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică și sud-estică a viitorului parc, în zona turbinelor T10, T11	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea estică și sud-estică a amplasamentului parcului energetic	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A308 Sylvia curruca (Silvie mică)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A283 Turdus merula (Mierlă)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 18 indivizi ai acestei specii, la o distanță de aproximativ 7,12 km față de limitele proiectului	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A285 Turdus philomelos (Sturz cântător)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 7 indivizi ai acestei specii, la o distanță de aproximativ 6,61 km față de limitele proiectului	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A284 Turdus pilaris (Cocoșar)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 38 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea nord-vestică a viitorului parc, în zona turbinei T32	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea nord-vestică a parcului energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A282 Turdus viscivorus (Sturz de vâsc)</i>		NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Specii asociate cu habitate de stufăriș						
ROSPA0036	<i>A298 Acrocephalus arundinaceus (Lăcar mare)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A296 Acrocephalus palustris</i> (Lăcar de mlaștină)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A 295 Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lăcar mic)		NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A297 Acrocephalus scirpaceus</i> (Lăcar de stuf)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A291 Locustella fluviatilis (Grelușel de zăvoi)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A292 Locustella luscinioides (Grelușel de stof)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Specii asociate cu habitate ripariene						
ROSPA0036	<i>A249 Riparia riparia (Lăstun de mal)</i>		DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, s-a identificat un individ al acestei specii, în partea sud-estică a viitorului parc, în zona turbinei T11	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Individ identificat în partea sud-estică	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Specii asociate cu habitate de stâncării și zone urbane						

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0036	<i>A086 Monticola saxatilis</i> (Mierlă de piatră)		NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A253 Phoenicurus ochruros</i> (Codroș de munte)		NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A252 Hirundo daurica</i> (Rândunică roșcată)	Nr. de perechi cuibăritoare: 8-12	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0036						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A251 Hirundo rustica (Rândunică)</i>		DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 7,11 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 219 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea sud-estică a viitorului parc, în zona turbinelor T6, T8, T10, T11 și T12 (v. Figura12b)	Situl este localizat în amonte de perimetrul PUZ-ului, la nord-est de limita PUZ-ului. Indivizi ai acestei specii au fost observați în partea sud-estică a parcului eolian.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PUZ-ului⁸ (partea a V-a – ROSPA0094)

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA0094	<i>A402 Accipiter brevipes (Uliu cu picioare scurte)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 3– 5 Nr. indivizi 30	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 20,88 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

⁸ Notă: nu are în vedere doar zona de influență a PUZ-ului, ci toate ANPIC posibil afectate de implementarea PP.

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A229 Alcedo atthis (Pescărel albastru)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 4	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 25,83 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A255 Anthus campestris (Fâsă de câmp)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 150– 200	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 10 indivizi ai acestei specii, în zona turbinelor T17, T21, T23 și T7, T8 și T9	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai acestei specii au fost observați în partea estică a parcului energetic propus.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A404 Aquila heliaca (Acvilă de câmp)</i>	Nr. indivizi: 2-4	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A089 Aquila pomarina (Acvilă țipătoare mică)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 1- 2	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 19 indivizi ai acestei specii, în zona turbinelor T17, T21, T23 și T7, T8 și T9	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A133 Burhinus oediconemus (Pasărea ogorului)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 4- 8 Indivizi: 30- 80	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A403 Buteo rufinus (Șorecar mare)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 2- 4	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 19 indivizi, în partea estică a parcului, cu o concentrație mai mare în zona turbinelor T23 și T7, T8, T9	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai acestei specii au fost observați în partea estică a parcului energetic și nordică	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A224 Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 10- 20	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 19,17 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare s-a identificat 1 individ a acestei specii, în zona turbinelor T7, T8 și T9	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. 1 individ observat în partea estică a amplasamentului PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A243 Calandrella brachydactyla (Ciocârlie de stol)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 30- 40	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,55 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A027 Egretta alba (Egreta mare)</i>	Nr. indivizi: 10-30	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 26,12 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A138 Charadrius alexandrinus (Prundăraș de sărătură)</i>	Mărimea populației odihnă/hrănire: 3 (min) – 5 (max)	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 19,10 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A196 Chlidonias hybridus (Chirighiță cu obraz alb)</i>	Mărimea populației odihnă/hrănire: 300 (min)	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A197 Chlidonias niger</i> (Chirighiță neagră)	Mărimea populației odihnă/hrănire: 30 (min)	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 26,12 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A031 Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	Număr de indivizi în pasaj: 1300	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat 93 de indivizi ai acestei specii, în partea sud-estică a parcului, cu o concentrație mai mare în zona turbinelor T6 și T8, T10	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea sud-estică a parcului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A080 Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	Nr. perechi cuibăritoare: 1- 2	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat 1 individ din cadrul	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			acestei specii în zona turbinelor T7, T8, T9			
	<i>A081 Circus aeruginosus (Erete de stuf)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 1- 2 Nr. indivizi in peisaj: 20- 50 Nr. de indivizi care ierneză: 3- 4	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat 37 de indivizi în partea estică a parcului, cu o concentrație mai mare în zona turbinelor T6, T8, T18, T19, T33	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A082 Circus cyaneus (Erete vânt)</i>	Nr. indivizi in peisaj: 80- 100 Nr. de indivizi care ierneză: 2- 4	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat 7 indivizi ai acestei specii, în partea estică și nordică a parcului cu o concentrație mai ridicată în zona turbinelor T10, T18, T19, T22, T33	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai speciei observați în partea estică și nordică a amplasamentului parcului energetic.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A083 Circus macrourus (Erete alb)</i>	Nr. indivizi in peisaj: 30 – 40	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A084 Circus pygargus (Erete sur)</i>	Nr. indivizi in peisaj: 56– 100	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat 8 indivizi ai acestei specii, în partea estică a parcului cu o concentrație mai ridicată în zona turbinelor T11 și T14	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea estică a parcului energetic analizat.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A231 Coracias garrulus (Dumbrăveancă)</i>	Nr. perechi cuibăritoare: 10– 20	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 26 de indivizi ai acestei specii, în	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai specie observați în partea sud-estică a perimetrului studiat prin PUZ.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			partea sud-estică a parcului cu o concentrație mai ridicată în zona turbinelor T1, T4 T6, T7, T8, T9, T10, T12, T15, T20			
	<i>A238 Dendrocopos medius</i> (Ciocănitoare de stejar)	Nr. perechi cuibăritoare: 20-30	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 23,81 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A429 Dendrocopos syriacus</i> (Ciocănitoare de grădini)	Nr. perechi cuibăritoare: 13-20	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A236 Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	Nr. perechi cuibăritoare: 4- 5 Populație rezidenta: 1- 3	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 23,81 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A379 Emberiza hortulana (Presură de grădină)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 30–60	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 3 de indivizi ai acestei specii, în partea sud-vestică a parcului la o distanță de 1,83 km față de limita proiectului	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A511 Falco cherrug (Șoim dunărean)</i>	Nr. indivizi: 3– 4	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A098 Falco columbarius (Vânturel de iarnă)</i>	Nr. indivizi: 1- 2	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 2 indivizi ai acestei specii, în zona turbinelor T22 și T33	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea nordică a parcului energetic propus.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A103 Falco peregrinus (Șoim călător)</i>	Nr. indivizi: 1- 2	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A097 Falco vespertinus (Vânturel de seară)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 13- 21 Nr. indivizi in pasaj: 200- 300	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A321 Ficedula albicollis (Muscar gulerat)</i>	Nr. indivizi: 200	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 19,18 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A320 Ficedula parva (Muscar mic)</i>	Nr. indivizi: 100	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 19,18 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A092 Hieraaetus pennatus (Acvilă mică)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 1- 2 Nr. indivizi in pasaj: 15- 20	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În urma campaniilor de monitorizare nu au fost identificați indivizi ai acestei specii În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 2 de	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea central a perimetrului analizat prin PUZ.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			indivizi ai acestei specii, în zona centrală a parcului			
	<i>A131 Himantopus himantopus (Piciorong)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 1– 5 Nr. indivizi in pasaj: 15– 20	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 26,12 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A338 Lanius collurio (Sfrâncioc roșiatic)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 30– 50 Nr. indivizi in pasaj: 15– 20	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 58 de indivizi ai acestei specii, în partea estică și sud-vestică a parcului, cu o densitate mai mare în zona turbinelor T10, T12, T14, T17, T18, T19, T33 și T35 respectiv T36	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea estică și nordică a viitorului parc energetic.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	A339 Lanius minor (Sfrâncioc cu fruntea neagră)	Nr. perechi cuibaritoare: 20–40 Nr. indivizi in pasaj: 15– 20	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 3 de indivizi ai acestei specii, în partea estică și sud-vestică a parcului, cu o densitate mai mare în zona turbinelor T10, T12	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi identificați în partea de est a perimetrului analizat.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A176 Larus melanocephalus (Pescăruș cu cap negru)	Nr. indivizi: 5500– 6000	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,50 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A177 Larus minutus (Pescăruș mic)	Nr. indivizi: 100–200	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,50 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	A246 <i>Lullula arborea</i> (Ciocârlie de pădure)	Nr. perechi: 80–120	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A242 <i>Melanocorypha calandra</i> (Ciocârlie de Bărăgan)	Nr. perechi cuibaritoare: 40–60	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 55 de indivizi ai acestei specii, în partea central-estică a parcului, cu o densitate mai mare în zona turbinelor T6, T8, T13, T14, T33	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai specie observați în partea central și estică a parcului enegetic propus.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A073 Milvus migrans (Gaie neagră)</i>	Nr. indivizi: 5– 10	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A023 Nycticorax nycticorax (Stârc de noapte)</i>	Nr. indivizi: 10	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,50 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A533 Oenanthe pleschanka (Pietrar negru)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 4– 6	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 23,76 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A020 Pelecanus crispus (Pelican creț)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,50 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A072 Pernis apivorus (Viespar)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 1- 3	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de limita proiectului. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 2 indivizi ai acestei specii, în partea estică a parcului, în zona turbinelor T10, T12, T22 și T33	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai speciei au fost observați în partea estică și nordică a parcului energetic propus.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A393 Phalacrocorax pygmeus (Cormoran mic)</i>	Nr. indivizi: 20-100	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,50 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A151 Philomachus pugnax (Bătăuș)</i>	Nr. indivizi: 100	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 20	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În urma campaniilor de monitorizare nu au fost identificați indivizi ai acestei specii În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A119 Porzana porzana (Crestet peștriș)</i>	Nr. perechi cuibaritoare: 5-10	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 26,12 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A132 Recurvirostra avosetta (Ciocîntors)</i>	Nr. indivizi: 10-20	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,50 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A397 Tadorna ferruginea (Călifar roșu)</i>	Nr. indivizi: 8	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,50 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
Specie cu migrație regulată						
Specii asociate cu terenuri deschise/agricole						
ROSPA0094	<i>A247 Alauda arvensis (Ciocârlie)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 550 de indivizi ai acestei specii,	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai speciei au fost observați în partea estică a amplasamentului analizat.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			preponderent în partea estică a parcului, cu o densitate mai mare în zona turbinelor T8, T26, T28, T29			
	<i>A256 Anthus trivialis (Fâsă de pădure)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A088 Buteo lagopus (Șorecar încălțat)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A382 Emberiza melanocephala (Presură cu cap negru)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A299 Hippolais icterina</i> (Frunzăriță galbenă)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A438 Hippolais pallida</i> (Frunzăriță cenușie)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A341 Lanius senator</i> (Sfrâncioc cu cap roșu)		NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A230 Merops apiaster (Prigorie)</i>		DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 147 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea sudică și estică a viitorului parc dar cu o abundență crescută în zona turbinei T32, din nordul parcului	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea sudică și estică a perimetrului studiat prin PUZ.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A383 Miliaria calandra (Presură sură)</i>		NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A262 Motacilla alba (Codobatură albă)</i>		DA	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 56 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică a viitorului parc dar cu o abundență crescută în zona turbinei T21, din nordul viitorului parc	Indivizi observați în partea nordică a amplasamentului PUZ-ului.		stării de conservare
	A277 <i>Oenanthe oenanthe</i> (Pietrar sur)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 15 indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică a viitorului parc mai ales în zona turbinelor T8, T13, T17, T18	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A435 Saxicola torquata (Mărăcinar negru)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A353 Sturnus roseus (Lăcustar)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A210 Streptopelia turtur (Turturică)</i>	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 5 indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea nord-vestică a viitorului	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai specie au fost observați în partea nord-vestică a amplasamentului PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			parc, în special în zona turbinei T32			
	<i>A310 Sylvia borin (Silvie de zăvoi)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A309 Sylvia communis (Silvie comună)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A232 Upupa epops (Pupăză)</i>		DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 51 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea nordică a viitorului parc energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			partea nordică a viitorului parc, cu o abundență crescută în zona turbinelor T11 și T24			
	A096 <i>Falco tinnunculus</i> (Vânturel roșu)	Nr. perechi: 40	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 55 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție mai mare în partea estică a viitorului parc cu o densitate mai mare în zona turbinelor T1, T4, T6, T8	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea estică a viitorului parc energetic.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A041 <i>Anser albifrons</i> (Gârliță mare)	Nr. perechi: 3400	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A113 Coturnix coturnix (Prepeliță)</i>	Nr. perechi: 300	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un număr de 4 indivizi ai acestei specii, în afara limitelor zonei studiate, la distanțe mai mari de 0,58 km	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A244 Galerida cristata (Ciocârlan)</i>	Nr. perechi: 120–140	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 26 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție mai mare în zona turbinelor T13, T17, T19, T33	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi au fost observați în partea de nord și est a amplasamentului analizat.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Specie cu migrație regulată						
Specii asociate cu habitate ripariene și litorale						
ROSPA0094	<i>A168 Actitis hypoleucos (Fluierar de munte)</i>	Nr. indivizi in pasaj: 10	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	A136 <i>Charadrius dubius</i> (Prundăraș mic)	Nr. indivizi in pasaj: 20	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A165 <i>Tringa ochropus</i> (Fluierar cu picioare verzi)	Nr. indivizi in iernare: 30	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A153 <i>Gallinago gallinago</i> (Becațină comună)	Nr. indivizi in iernare: 44	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un individ din cadrul acestei specii, în zona turbinei T10	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar- ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A162 Tringa totanus (Fluierar cu picioare roșii)</i>	Nr. indivizi in iernare: 40	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A162 Vanellus vanellus (Nagât)</i>	Nr. indivizi in iernare: 20	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A271 Luscinia megarhynchos (Privighetoare roșcată)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un număr de 4 indivizi ai acestei specii, la o distanță de aproximativ 6,25 km față de limitele proiectului	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A249 Riparia riparia (Lăstun de mal)</i>	-	DA	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un individ din cadrul acestei specii, în partea sud-estică a viitorului parc, în zona turbinei T11			stării de conservare
Specie cu migrație regulată						
Specii asociate cu habitate d epăduri						
ROSPA0094	<i>A221 Asio otus (Ciuf de pădure)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A373 Coccothraustes coccothraustes (Botgros)</i>	-	NU ona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar- ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	A361 <i>Serinus serinus</i> (Cănăraș)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0094	A311 <i>Sylvia atricapilla</i> (Silvie cu cap negru)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat 3 indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea sud estică a viitorului parc, în zona turbinelor T10, T11	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea sud-estică a parcului energetic eolian.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A207 <i>Columba oenas</i> (Porumbel de scorbura)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
Specie cu migrație regulată						
Specii asociate cu habitate urbane						
ROSPA0094	A273 <i>Phoenicurus ochruros</i> (Codroș de munte)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A251 <i>Hirundo rustica</i> (Rândunică)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 219 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea sud-estică a viitorului parc, în zona turbinelor T6, T8, T10, T11 și T12	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea sud-estică a amplasamentului analizat.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Specie cu migrație regulată						
Specii asociate cu habitate terestre mixte păduri și terenuri deschise						
ROSPA0094	A086 <i>Accipiter nisus</i> (Uliu păsărar)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea sud-estică a amplasamentului analizat.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 5 din cadrul acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea sudică și estică a viitorului parc, în zona turbinelor T22, T23 T33, T40 și T41			
	<i>A087 Buteo buteo (Șorecar comun)</i>	Nr. indivizi in pasaj: 200	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 162 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea sud-estică a viitorului parc, cu o abundență crescută în zona turbinelor T6, T8, T9, T10	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi observați în partea sud-estică a amplasamentului analizat.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A212 Cuculus canorus (Cuc)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un număr de 6 indivizi ai acestei	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			specii, la o distanță de aproximativ 6,82 km față de limitele proiectului			
	<i>A099 Falco subbuteo (Șoimul rândunelelor)</i>	Nr. perechi: 25	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un număr de 2 indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică a viitorului parc, în zona turbinelor T4, T22 și T33 (v. Figura 13b)	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A223 Jynx torquilla (Capîntors)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A337 Oriolus oriolus (Grangur)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A214 Otus scops (Ciuf)</i>		NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0094	<i>A208 Columba palumbus (Porumbel gulerat)</i>		NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În urma campaniilor de monitorizare s-a identificat un număr de 2 indivizi ai acestei specii, la o distanță de aproximativ 6,22 km față de limitele proiectului	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar- ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
Specie cu migrație regulată						
Specii asociate cu habitate de stufăriș						
ROSPA0094	<i>A260 Motacilla flava</i> (<i>Codobatură galbenă</i>)	-	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 s-a identificat un număr de 233 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică a viitorului parc cu o abundență crescută în zona turbinelor T22 și T23.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai acestei specii au fost observați în partea estică a amplasamentului analizat	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A123 Gallinula chloropus</i> (<i>Găinușă de baltă</i>)	Nr. indivizi in pasaj: 44 Nr. perechi: 15	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A118 Rallus aquaticus</i> (<i>Cârstel de baltă</i>)	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A028 Ardea cinerea (Stârc cenușiu)</i>	Nr. indivizi: 20	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.		Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
Specie cu migrație regulată						
Specii asociate cu habitate acvatice deschise						
ROSPA0094	<i>A054 Anas acuta (Rață sulițar)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A056 Anas clypeata (Rață lingurar)</i>	Nr. indivizi in pasaj: 340	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A052 Anas crecca (Rață mică)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A050 Anas penelope (Rață fluierătoare)</i>	Nr. de indivizi in iernare: 200	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	A053 <i>Anas platyrhynchos</i> (Rață mare)	Nr. de indivizi in iernare: 400	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A055 <i>Anas querquedula</i> (Rață cârâitoare)	Nr. indivizi in pasaj: 200	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A051 <i>Anas strepera</i> (Rață pestriță)	Nr. indivizi in pasaj: 20	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A041 Anser albifrons (Gârliță mare)</i>	Nr. indivizi in iernare: 3400	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A043 Anser anser (Gâscă de vară)</i>	Nr. indivizi in iernare: 80	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A059 Aythya ferina (Rață cu cap castaniu)</i>	Nr. indivizi in iernare: 120	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

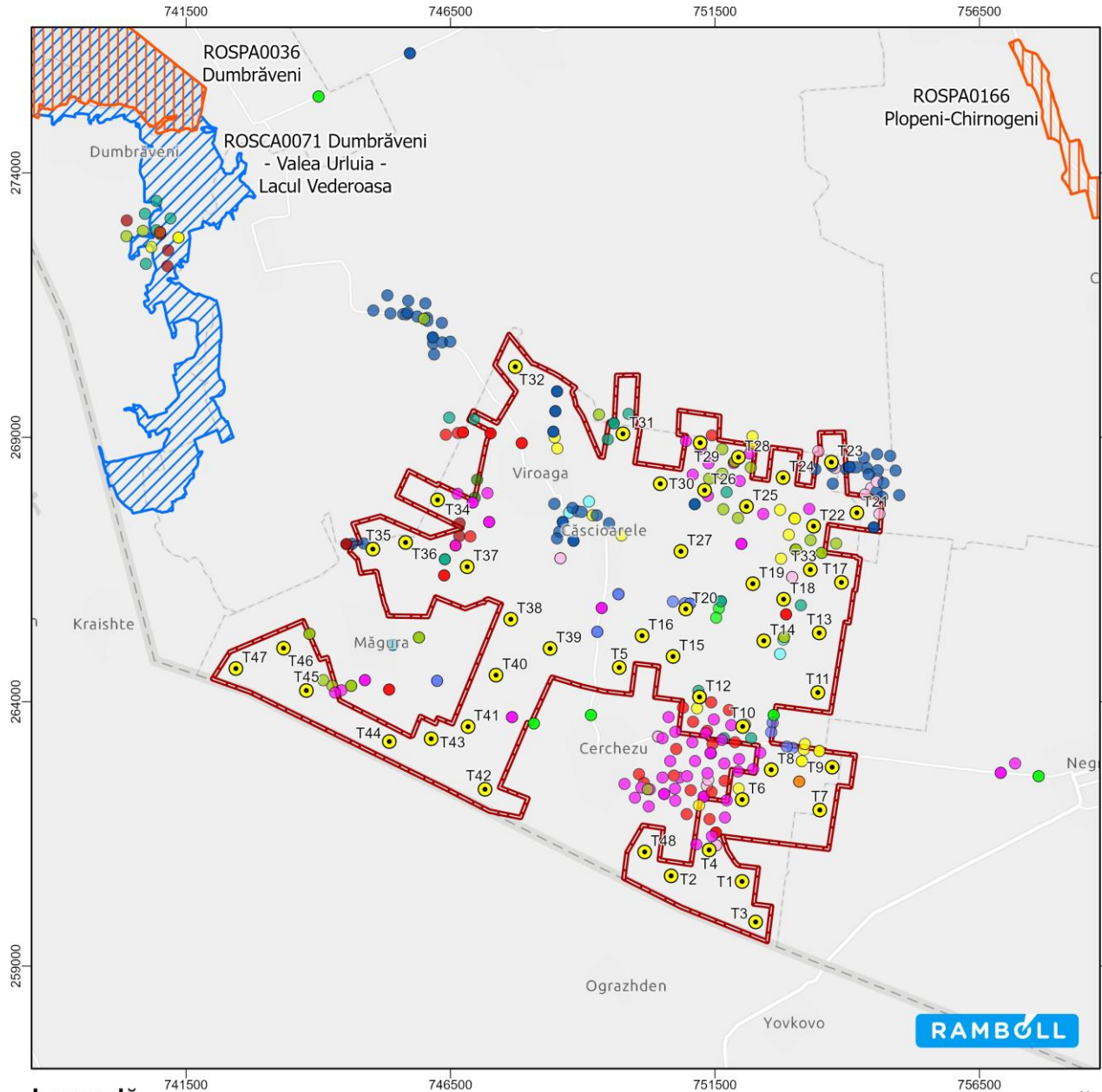
Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar– ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A061 Aythya fuligula (Rață moțată)</i>	Nr. indivizi in iernare: 112	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A067 Bucephala clangula (Rață sunătoare)</i>	-	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A125 Fulica atra (Lișiță)</i>	Nr. indivizi in iernare: 500	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A198 Chlidonias leucopterus (Chirighiță cu aripi albe)</i>	Nr. indivizi in iernare: 30	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A036 Cygnus olor (Lebădă de vară)</i>	Nr. indivizi in iernare: 32	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A004 Tachybaptus ruficollis (Corcodel mic)</i>	Nr. indivizi in pasaj: 30 Nr. indivizi in iernare: 17	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar – ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A048 Tadorna tadorna (Călifar alb)</i>	Nr. perechi: 12 Nr. indivizi in pasaj: 66	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A459 Larus cachinnans (Pescăruș mediteraneean)</i>	Nr. indivizi in iernare: 1800	DA Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023 un număr de 88 de indivizi ai acestei specii, cu o distribuție preponderentă în partea estică a viitorului parc cu o abundență crescută în zona turbinelor T6, T8, T18, T19, T22 și T33	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului. Indivizi ai acestei specii s-a identificat in partea estică a amplasamentului analizat.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A179 Larus ridibundus (Pescăruș râzător)</i>	Nr. indivizi in pasaj: 1000 Nr. indivizi in iernare: 2400	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar- ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A182 Larus canus (Pescăruș cenușiu)</i>	Nr. indivizi in iernare: 120	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A058 Netta rufina (Rață cu ciuf)</i>	Nr. indivizi in pasaj: 8	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A017 Phalacrocorax carbo (Cormoran mare)</i>	Nr. indivizi in iernare: 83	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar- ROSPA0094						
Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața /populația	Locația față de PUZ (intersectat Da/ Nu) - Distanță față de PUZ	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.			
	<i>A008 Podiceps nigricollis</i> (Corcodel cu gât negru)	Nr. indivizi in iernare: 94	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A006 Podiceps grisegena</i> (Corcodel cu gât roșu)	Nr. indivizi in iernare: 9	NU Zona studiată prin PUZ nu intersectează habitatul potențial al speciei din sit. Habitatul speciei este situat la aproximativ 18,37 km față de proiect. În cadrul campaniilor de monitorizare desfășurate în perioada 2022-2023, nu s-a confirmat prezența speciei în zona parcului energetic.	Situl este localizat la est de limita PUZ-ului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare



Legendă

- Locații turbine propuse
- Perimetru proiect propus

- ROSAC
- ROSPA

Specii de mamifere

- *Apodemus agrarius*
- *Apodemus sylvaticus*
- *Canis aureus*
- *Capreolus capreolus*

- *Crocidura leucodon*
- *Erinaceus roumanicus*
- *Lepus europaeus*
- *Meles meles*
- *Mustela eversmanii*

- *Rattus norvegicus*
- *Spalax leucodon*
- *Spermophilus citellus*
- *Talpa europaea*
- *Vulpes vulpes*

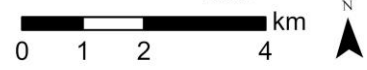


Figura 11 – Hartă de distribuție specii mamifere (observații teren aprilie 2022-martie 2023)



Figura 12 – Hartă specii lilieci identificate in zona amplasamentului studiat (observații teren aprilie 2022-martie 2023)

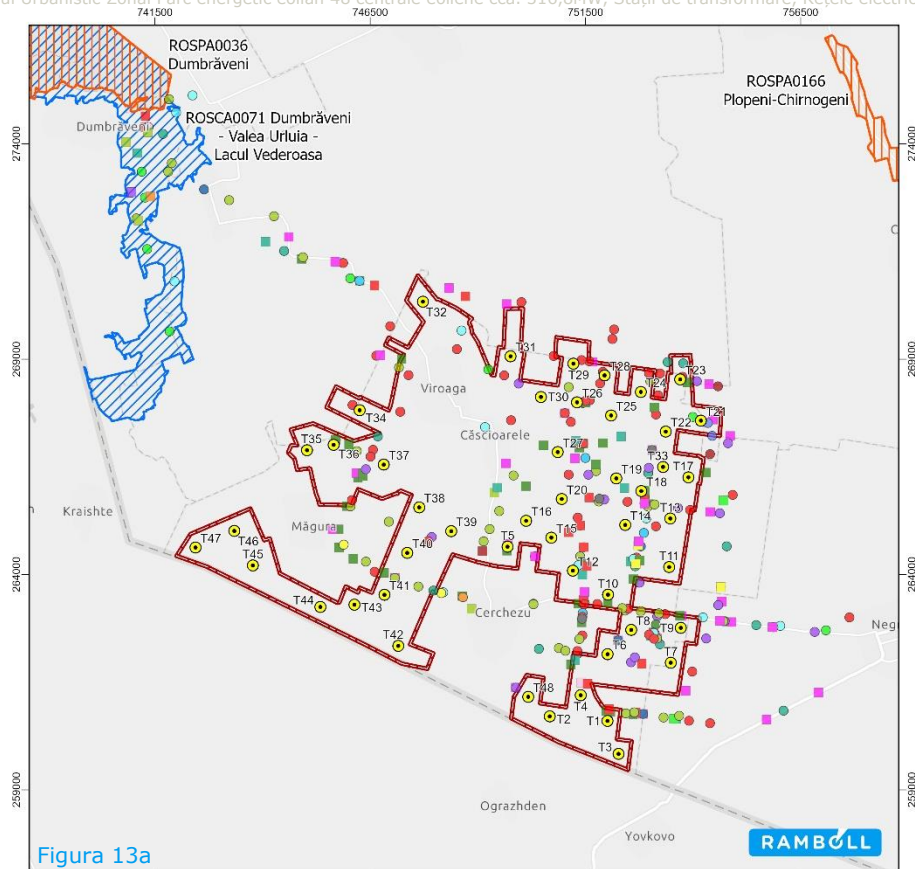


Figura 13a

Legendă

- Locații turbine propuse
- ▨ ROSAC
- ▭ Perimetru proiect propus
- ▨ ROSPA

Specii de păsări identificate (A-F)

- | | | |
|--------------------------------|-----------------------------|-----------------------------|
| ● <i>Accipiter gentilis</i> | ● <i>Carduelis chloris</i> | ● <i>Coturnix coturnix</i> |
| ● <i>Accipiter nisus</i> | ● <i>Ciconia ciconia</i> | ● <i>Cuculus canorus</i> |
| ● <i>Alauda arvensis</i> | ● <i>Ciconia nigra</i> | ● <i>Delichon urbica</i> |
| ● <i>Anthus campestris</i> | ● <i>Circaetus gallicus</i> | ● <i>Emberiza calandra</i> |
| ● <i>Apus apus</i> | ● <i>Circus aeruginosus</i> | ● <i>Emberiza hortulana</i> |
| ● <i>Aquila pomarina</i> | ● <i>Circus cyaneus</i> | ● <i>Erithacus rubecula</i> |
| ● <i>Buteo buteo</i> | ● <i>Circus pygargus</i> | ● <i>Falco columbarius</i> |
| ● <i>Buteo rufinus</i> | ● <i>Columba palumbus</i> | ● <i>Falco subbuteo</i> |
| ● <i>Caprimulgus europaeus</i> | ● <i>Coracias garrulus</i> | ● <i>Falco tinnunculus</i> |
| ● <i>Carduelis carduelis</i> | ● <i>Corvus corax</i> | ● <i>Fringilla coelebs</i> |
| | ● <i>Corvus frugilegus</i> | |

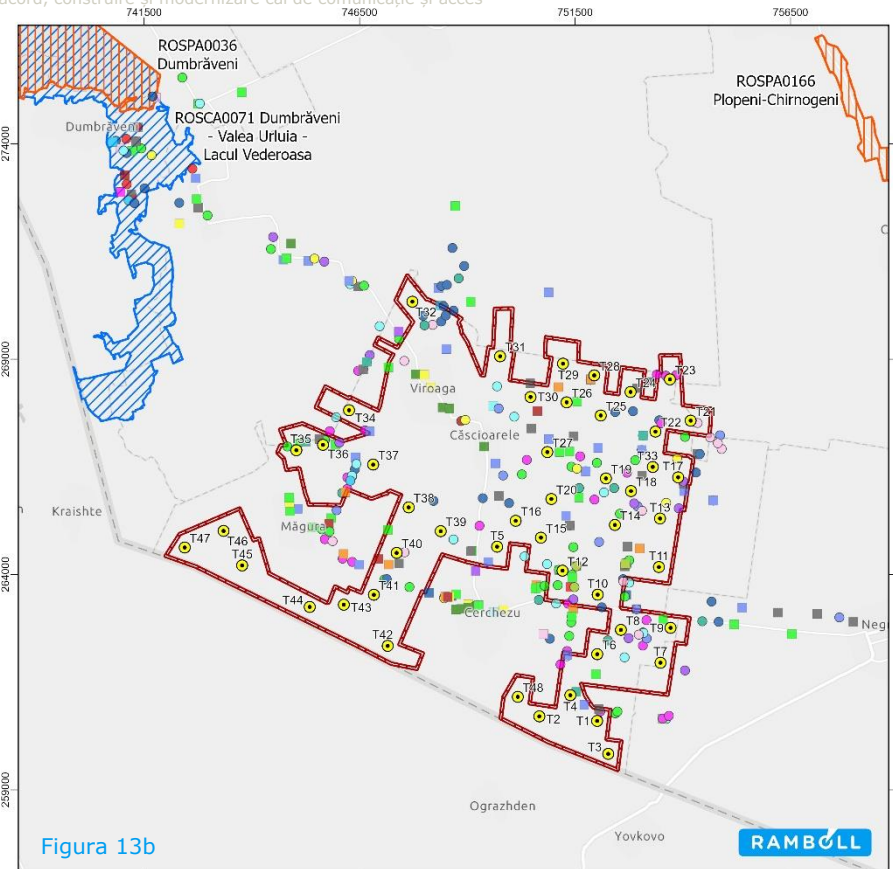


Figura 13b

Legendă

- Locații turbine propuse
- ▨ ROSAC
- ▭ Perimetru proiect propus
- ▨ ROSPA

Specii de păsări identificate (G-Z)

- | | | |
|--------------------------------|----------------------------------|--------------------------------|
| ● <i>Galerida cristata</i> | ● <i>Melanocorypha calandra</i> | ● <i>Pica pica</i> |
| ● <i>Gallinago gallinago</i> | ● <i>Merops apiaster</i> | ● <i>Riparia riparia</i> |
| ● <i>Garrulus glandarius</i> | ● <i>Motacilla alba</i> | ● <i>Saxicola rubetra</i> |
| ● <i>Hieraaetus pennatus</i> | ● <i>Motacilla flava</i> | ● <i>Streptopelia decaocto</i> |
| ● <i>Hirundo rustica</i> | ● <i>Oenanthe oenanthe</i> | ● <i>Streptopelia turtur</i> |
| ● <i>Lanius collurio</i> | ● <i>Parus major</i> | ● <i>Sturnus vulgaris</i> |
| ● <i>Lanius minor</i> | ● <i>Passer domesticus</i> | ● <i>Sylvia atricapilla</i> |
| ● <i>Larus cachinnans</i> | ● <i>Perdix perdix</i> | ● <i>Turdus merula</i> |
| ● <i>Luscinia luscinia</i> | ● <i>Pernis apivorus</i> | ● <i>Turdus philomelos</i> |
| ● <i>Luscinia megarhynchos</i> | ● <i>Phasianus colchicus</i> | ● <i>Turdus pilaris</i> |
| | ● <i>Phoenicurus phoenicurus</i> | ● <i>Upupa epops</i> |

Figura 13 a-13b – Harti distribuție specii păsări identificate în zona amplasamentului studiat (observații teren aprilie 2022-martie 2023)

D ■ Legătura PUZ-ului propus
și necesitatea pentru
managementul conservării ariei naturale
protejate de interes comunitar



D.1. Legătura și necesitatea Planului pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar

Planificarea, construcția și exploatarea centralelor și instalațiilor de producere a energiei din surse regenerabile și racordarea lor la rețea, rețeaua aferentă în sine, precum și activele de stocare sunt considerate a fi de interes public superior și a fi în serviciul sănătății și siguranței publice.

Construirea unei „uniuni energetice reziliente cu o politică prospectivă în domeniul schimbărilor climatice” este o prioritate majoră a Comisiei Europene. Strategia privind uniunea energetică, prin cele 5 prin cele cinci dimensiuni ale sale, oferă un cadru pentru realizarea acestei priorități.

Încurajarea proiectelor care permit utilizarea energiei regenerabile este asigurată dimensiunea referitoare la decarbonizarea economiei. Această dimensiune afirmă că „o politică ambițioasă privind schimbările climatice face parte integrantă din uniunea noastră energetică” și urmărește să plaseze UE pe locul întâi în lume în domeniul energiei din surse regenerabile.

În mod direct, Planul nu are legătură cu ariile naturale protejate și nu este necesar în cadrul procesului de conservare a speciilor și habitatelor de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate. Însă, asigurarea utilizării energiei din surse regenerabile va permite reducerea emisiilor de gaze cu efect de seră, cu îmbunătățirea calității mediului dar și avea un impact pozitiv asupra biodiversității.

E ■ Estimarea impactului potențial
al PUZ-ului asupra speciilor
și habitatelor pentru care
ANPIC a fost desemnată



E.1. Identificarea și estimarea impactului

În vederea estimării impactului s-au avut în vedere principalele tipuri de intervenții, identificabile la acest moment, pentru fiecare categorie de lucrări propusă în Plan. Astfel, s-a luat în considerare:

- Riscul de mortalitate al indivizilor, respectiv reducerea efectivelor populaționale: victime accidentate de utilaje, distrugerea cuiburilor, coliziune cu utilajele
- Riscul de pierdere a habitatelor naturale sau a habitatelor importante pentru specii, ca urmare a realizării unor lucrări cu caracter permanent (pe întreaga durată de viață a proiectului)
- Riscul de alterare a habitatelor naturale sau a habitatelor importante pentru specii, ca urmare a realizării unor lucrări cu caracter temporar
- Riscul de perturbare a activității normale a speciilor (cuibărit, hrănire, odihna) ca urmare a realizării lucrărilor, în special cauzate de generarea de zgomot și prezența umana.
- Riscul de fragmentare a habitatelor.

Estimarea și motivarea impactului potențial al PUZ-ului asupra speciilor și habitatelor din ANPIC s-a realizat prin completarea **coloanelor 1-21** ale tabelului din Anexa nr. 3C (Tabelul de evaluare a impactului) a Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar aprobat prin ordinul 1682/2023. Acest tabel se regăsește în anexele acestui memoriu de prezentare (**v. Anexa 5**).

Din evaluarea realizată s-a extras și se prezintă în cele ce urmează următoarele elemente de sinteză:

- identificarea tuturor intervențiilor planului propus, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate, v **tabelul 4**.
- lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte, v **tabelul 5**.
- descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PUZ-ului analizat împreună cu alte Planuri/Proiecte care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. Rezultatele analizei sunt în **tabelul 6**.

Pentru evaluarea impactului potențial al PUZ-ului s-au utilizat următoarele date:

- Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa, ROSPA0036 Dumbrăveni, ROSPA0001 Aliman - Adamclisi, ROSPA0007 Balta Vederoasa, 2.361 Pădurea Dumbrăveni, 2.350 Pereții calcaroși de la Petroșani - Comuna Deleni, 2.351 Locul fosilifer Aliman și IV.30 Lacul Vederoasa, din 29.07.2016.
- Planul de management al ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni, 2.360 Pădurea Hagieni din 18.07.2016, aprobat prin Ordin 1480/2016

- Formularele standard a siturilor ROSCI0071/ROSAC0071, ROSCI0157/ROSAC0157, ROSPA0036, ROSPA0166, ROSPA0094
- Notele și deciziile ANANP pentru stabilirea obiectivelor de conservare ale speciilor și habitatelor
 - Decizia ANANP nr.414/03.08.2022 privind aprobarea Normelor metodologice privind Implementarea obiectivelor de conservare din Anexa Ia Ordinul nr. 1557/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0071 Dumbrăveni Valea Urluia- Lacul Vederoasa și ROSPA0036 Dumbrăveni
 - NOTĂ ANANP nr.1788/24.03.2022 privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populație și investițiilor din ROSPA0166 Plopeni-Chirnogeni
 - Decizia ANANP nr.197/26.06.2020 pentru modificarea Anexei 1 și Anexei 2 la Decizia nr. 118 din 08.05.2020 privind aprobarea Normelor metodologice privind Implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului și Pădurilor nr. 1480/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului ariilor naturale protejate ROSCI0157 Pădurea Hagieni-Cotul Văii, ROSPA0094 Pădurea Hagieni și 2360 Pădurea Hagieni
- Date privind distribuția speciilor și habitatelor din raportările României Raportările României realizate în baza articolului 12 din Directiva 2009/147/CEE și în baza articolului 17 din Directiva 92/43/CEE
- Date de teren colectate de consultant din zona de amplasare a parcului energetic propus, perioada 01 Aprilie 2022 - 30 Martie 2023
- Rezultatele evaluării adecvate realizate în anul 2011.

Identificarea relațiilor cauză - efecte – impacturi este prezentată în tabelul 4 și în schema prezentată în figura 14.

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză - efecte – impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate	
Etapa de construire						
<ul style="list-style-type: none"> Amenajarea organizării de șantier Amenajare drumuri de acces Realizarea platformelor tehnologice și fundații Montarea centralelor eoliene Realizarea conexiunilor electrice și pozarea cablurilor subterane între grupurile generatoare eoliene și stații de transformare Realizarea stațiilor de transformare Lucrări de refacere a terenurilor la finalizarea construcției 	<p>Înlăturarea stratului de sol vegetal și a vegetației</p> <p>Ocupare temporara/permanenta a unor suprafețe de teren</p>	peste 1% din suprafața sitului sau habitate naturale/habitatate importante pentru specii	Alterarea habitatelor în zona de lucru/pierderea de habitate utilizate pentru hranire	0,9 ha ocupată temporar de organizarea de șantier +suprafața ocupată temporar de șanțurile pentru montarea cablurilor 309,24 ha suprafețe ocupate permanent de elementele constructive ale parcului energetic	<p>Zona de studiu nu se intersectează cu limitele ariilor naturale protejate din Rețeaua Natura 2000, însă specii cu statut de protecție la nivel European și Național din ariile protejate învecinate au fost observate în timpul studiilor de teren în zona de studiu (ex. păsări, amfibieni, reptile, mamifere mici).</p> <p>Un proiect nu trebuie să intersecteze un sit Natura 2000 pentru a exercita un potențial impact, având în vedere faptul că speciile rezidente și migratoare au o mobilitate ridicată, îndeosebi în timpul hrănirii sau dispersiei. Perimetrul analizat este un potențial habitat de hranire pentru speciile din ariile protejate.</p> <p>Astfel, se consideră potențial afectate specii din:</p> <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0166 ROSCI0071. 	
			Fragmentarea habitatelor	-	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate sau cu habitate protejate.	
		Creșterea nivelului de zgomot	≥50 dB	Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Nu se poate cuantifica	În perioada de execuție nivelul de zgomot poate ajunge și la 80 dB, în zona frontului de lucru. În literatura de specialitate (a se vedea de exemplu Foreman et al., 1998) sunt documentate valori ale nivelului de zgomot de la care poate să apară un declin al păsărilor ce trăiesc în pajiști (>48 dB) sau al celor de pădure (>42 dB).
		Coliziunea faunei sălbatice cu traficul vehiculelor pe drumurile de acces/utilajelor din zona frontului de lucru	≥2 indivizi	Reducerea efectivelor populaționale	Depinde de specie, abundența acestora, condițiile naturale (v. Anexa 5)	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate, însă specii cu statut de protecție la nivel European și Național din ariile protejate învecinate au fost observate în timpul studiilor de teren în zona de studiu (ex. păsări, amfibieni, reptile, mamifere mici).

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
					<p>Astfel, se consideră potențial afectate specii din:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROSPA0166 • ROSCI0071.
	Emisii de poluanți în atmosferă (funcționarea vehiculelor și utilajelor)	<p>SO2</p> <ul style="list-style-type: none"> - prag inferior de evaluare: 12 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (iarna) - prag superior de evaluare: 8 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ (iarna) <p>NO2 (medie anuală)</p> <ul style="list-style-type: none"> - prag inferior de evaluare: 24 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - prag superior de evaluare 19,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <p>PM10 (medie anuală)</p> <ul style="list-style-type: none"> - -prag inferior de evaluare: 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - prag superior de evaluare: 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ <p>CO (media pe 8 ore)</p> <ul style="list-style-type: none"> - prag inferior de evaluare: 7 mg/m^3 - prag superior de evaluare: 5 mg/m^3 	Depuneri de poluanți care se transferă din atmosferă pe sol, vegetație, apă – alterarea habitatelor	Nu se poate cuantifica	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate sau habitate naturale protejate.
	Scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje-pătrundere de poluanți în sol	peste 1% din suprafața sitului sau habitate naturale/habitatate importante pentru specii	Alterarea habitatelor în zona de lucru	Nu se poate cuantifica	
	Introducerea unor specii invazive	peste 1% din suprafața sitului sau habitate naturale/habitatate importante pentru specii	Alterarea habitatelor în zona de lucru	Nu se poate cuantifica	<p>Nu este posibilă afectarea compoziție floristică a habitatelor naturale prin răspândirea unor specii invazive;</p> <ul style="list-style-type: none"> - pe cale anemocoră, deoarece distanța dintre ariile naturale protejate și zona studiată prin PUZ este suficient de mare, între acestea existând localități și terenuri agricole. De asemenea în perioada de execuție nu se vor utiliza drumuri de acces din arii protejate. - pe cale hidrocoră (singurul pârau care străbate situl și care se traversează perimetrul studiat prin PUZ este Pârâul Cerchez, acestea este situat în aval de situri)

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Etapa de operare					
<ul style="list-style-type: none"> Funcționarea propriu-zisă (activitatea de producere a energiei electrice) Mentenanță și reparații curente 	Creșterea nivelului de zgomot	≥50 dB	Perturbarea activității speciei și îndepărtare	≥50 dB	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate Nivelul de zgomot estimat, în imediata vecinătate a turbinelor este 50-55 dB, iar la limita perimetrului parcului 40-45 dB conform studiului de zgomot realizat pentru acest parc energetic. (v. Figura 15) Potențial afecte specii de chiroptere din ariile naturale învecinate. Astfel, se consideră potențial afectate specii din: <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0166 ROSCI0071 ROSCI0157
	Iluminarea pe timp de noapte	-	Perturbarea activității speciei și îndepărtare, ce poate conduce și la pierderea habitatelor prin crearea efectului de barieră	Nu se poate cuantifica	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate, însă specii cu statut de protecție la nivel European și Național din ariile protejate învecinate au fost observate în timpul studiilor de teren în zona de studiu (ex. păsări, chiroptere).Astfel, se consideră potențial afectate specii din: <ul style="list-style-type: none"> ROSCI0071 ROSCI0157
	Generare deșeuri	-	Afectarea habitatelor Perturbarea activității speciilor	-	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate. Ariile naturale protejate și speciile protejate nu vor fi afectate. Activitatea de producere a energiei electrice nu implică generare de deșeuri. Cantitatea de deșeuri generată în perioada de reparații și mentenanță sunt reduse, toate deșeurile generate vor fi eliminate de la locul generării prin intermediul unor firme autorizate.
	Coliziunea faunei sălbatice cu traficul vehiculelor pe drumurile de acces/utilajelor din zona frontului de reparații Coliziunea cu palele turbinelor	≥2 indivizi	Reducerea efectivelor populaționale	Depinde de specie, abundența acestora, condițiile naturale (v. Anexa 5)	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate, însă specii cu statut de protecție la nivel European și Național din ariile protejate învecinate au fost observate în timpul studiilor de teren în zona de studiu (ex. păsări, amfibieni, reptile, mamifere mici). Astfel, se consideră potențial afectate specii din: <ul style="list-style-type: none"> ROSPA0166 ROSCI0071

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
	Schimbare bruscă de presiune în raza de acțiune a palelor turbinei, dar și sub aceasta (cca 5 m) - barotrauma	≥2 indivizi	Reducerea efectivelor populaționale de chiroptere	Nu se poate cuantifica	<ul style="list-style-type: none"> • ROSCI0157 • ROSPA0094 • ROSPA0036 • BG000569 • BG000570 <p>Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate. În zona amplasamentului PUZ-ului, însă s-a studiat de teren realizate în perioada 2022-2023 au confirmat prezența chiropterelor cu statut de protecție la nivel European și Național, specii pentru care au fost desemnate și ariile protejate învecinate. Astfel, se consideră potențial afectate specii din:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROSCI0071 • ROSCI0157 • BG000569 • BG000570
	Introducerea unor specii invazive	peste 1% din suprafața sitului sau habitate naturale/habitate importante pentru specii	Alterarea habitatelor în zona de lucru	Nu se poate cuantifica	<p>Nu este posibilă afectarea compoziției floristice a habitatelor naturale prin răspândirea unor specii invazive;</p> <p>- pe cale anemocoră, deoarece distanța dintre ariile naturale protejate și zona studiată prin PUZ este suficient de mare, între acestea existând localități și terenuri agricole. De asemenea în perioada de operare nu se vor utiliza drumuri de acces din arii protejate.</p> <p>- pe cale hidrocoră (singurul pârâu care străbate situl și care se traversează perimetrul studiat prin PUZ este Pârâul Cerchez, acestea este situat în aval de situri).</p>
Etapa de dezafectare (Intervențiile și activitățile sunt similare cu cele din etapa de construire)					
<ul style="list-style-type: none"> • Amenajarea organizării de șantier • Demontarea centralelor eoliene • Dezafectarea platformelor tehnologice și fundații • Dezafectarea conexiunilor electrice și 	<p>Înlăturarea stratului de sol vegetal și a vegetației</p> <p>Ocupare temporară a unor suprafețe de teren</p>	peste 1% din suprafața sitului sau habitate naturale/habitate importante pentru specii	Alterarea habitatelor în zona de lucru/pierderea de habitate	0,9 ha ocupată temporar de organizarea de șantier +suprafața ocupată temporar de șanțurile pentru montarea cablurilor	Zona de studiu nu se intersectează cu limitele ariilor naturale protejate din Rețeaua Natura 2000, însă specii cu statut de protecție la nivel European și Național din ariile protejate învecinate au fost observate în timpul studiilor de teren în zona de studiu (ex. păsări, amfibieni, reptile, mamifere mici). Un proiect nu trebuie să intersecteze un sit Natura 2000 pentru a exercita un potențial

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
scoaterea cablurilor subterane • Dezafectarea stațiilor de transformare • Dezafectarea drumurilor de exploatare • Lucrări de refacere a terenurilor la finalizarea construcției					impact, având în vedere faptul că speciile rezidente și migratoare au o mobilitate ridicată, îndeosebi în timpul hrănirii sau dispersiei. Perimetrul analizat este un potențial habitat de hrănire pentru speciile din ariile protejate. Astfel, se consideră potențial afectate specii din: <ul style="list-style-type: none"> • ROSPA0166 • ROSCI0071.
			Fragmentarea habitatelor	-	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate sau cu habitate protejate.
	Creșterea nivelului de zgomot	≥50 dB	Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Nu se poate cuantifica	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate, însă specii cu statut de protecție la nivel European și Național din ariile protejate învecinate au fost observate în timpul studiilor de teren în zona de studiu (ex. păsări, amfibieni, reptile, mamifere mici). Astfel, se consideră potențial afectate specii din: <ul style="list-style-type: none"> • ROSPA0166 • ROSCI0071.
	Coliziunea faunei sălbatice cu traficul vehiculelor pe drumurile de acces/utilajelor din zona frontului de lucru	≥2 indivizi	Reducerea efectivelor populaționale	Depinde de specie, abundența acestora, condițiile naturale (v. Anexa 5)	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate, însă specii cu statut de protecție la nivel European și Național din ariile protejate învecinate au fost observate în timpul studiilor de teren în zona de studiu (ex. păsări, amfibieni, reptile, mamifere mici). Astfel, se consideră potențial afectate specii din: <ul style="list-style-type: none"> • ROSPA0166 • ROSCI0071.
Emisii de poluanți în atmosferă (funcționarea vehiculelor și utilajelor)	SO₂ - prag inferior de evaluare: 12 μg/m ³ (iarna) - prag superior de evaluare: 8 μg/m ³ (iarna) NO₂ (medie anuală) - prag inferior de evaluare: 24 μg/m ³	Depuneri de poluanți care se transferă din atmosferă pe sol, vegetație, apă - alterarea habitatelor	Nu se poate cuantifica	Perimetrul analizat nu intersectează cu limitele ariilor naturale protejate sau habitate naturale protejate	

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
		- prag superior de evaluare 19,5 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ PM₁₀ (medie anuală) - -prag inferior de evaluare: 28 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ - prag superior de evaluare: 20 $\mu\text{g}/\text{m}^3$ CO (media pe 8 ore) - prag inferior de evaluare: 7 mg/m^3 prag superior de evaluare: 5 mg/m^3			
	Scurgeri accidentale de produse petroliere de la utilaje-pătrundere de poluanți în sol	peste 1% din suprafața sitului sau habitate naturale/habitate importante pentru specii	Alterarea habitatelor în zona de lucru	Nu se poate cuantifica	
	Introducerea unor specii invazive	peste 1% din suprafața sitului sau habitate naturale/habitate importante pentru specii	Alterarea habitatelor în zona de lucru	Nu se poate cuantifica	Nu este posibilă afectarea compoziție floristică a habitatelor naturale prin răspândirea unor specii invazive; - pe cale anemocoră, deoarece distanța dintre ariile naturale protejate și zona studiată prin PUZ este suficient de mare, între acestea existând localități și terenuri agricole. De asemenea în perioada de execuție a lucrărilor de dezafectare nu se vor utiliza drumuri de acces din arii protejate. - pe cale hidrocoră (singurul pârâu care străbate situl și care se traversează perimetrul studiat prin PUZ este Pârâul Cerchez, acestea este situat în aval de situri)



cauze → **efecte** → **impact**

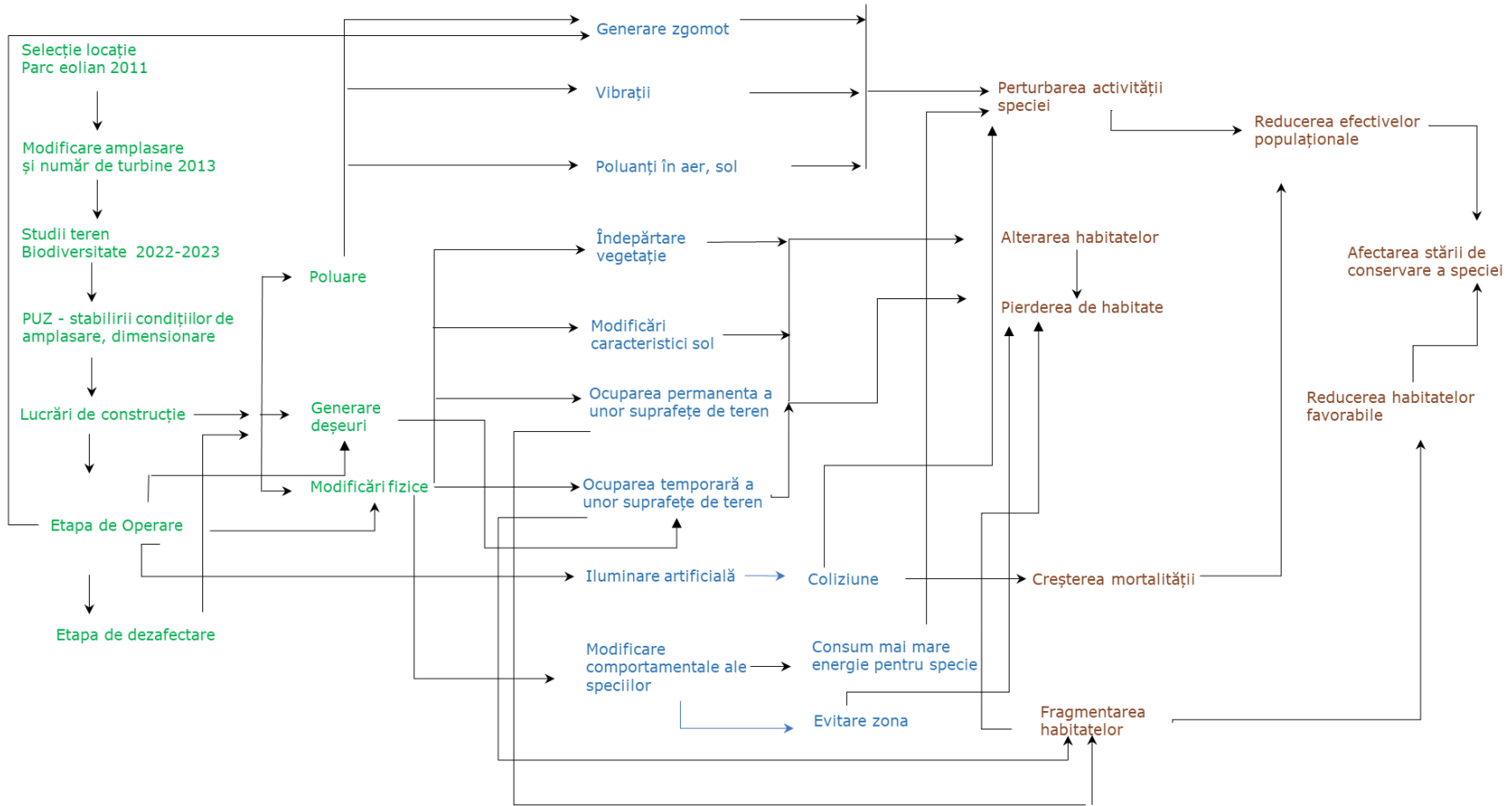


Figura 14 – Schema relației cauză-efect-impact asupra biodiversității

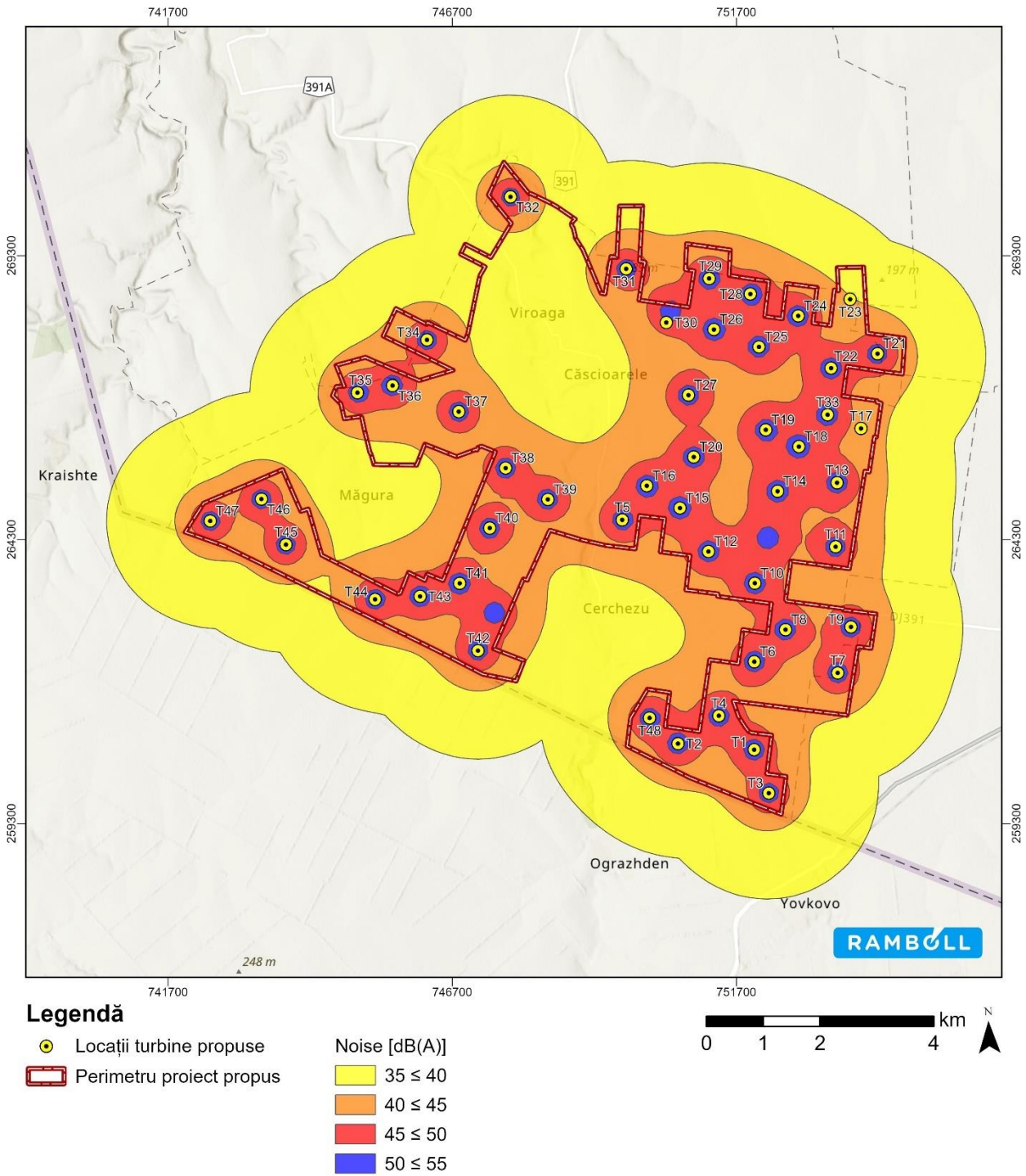


Figura 15 – Hartă zgomot (Model de calcul zgomot ISO9613-2 Poland, capacitate maximă de funcționare)

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSCI0071	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)	Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 325 ha	Favorabilă	Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile, care în final poate avea efecte asupra efectivelor populaționale	Nesemnificativ negativ
		Mărimea populației	Cel puțin 3000 indivizi		Alterare habitate - Răspândirea speciilor de plante invazive în habitate Reducerea efectivelor populaționale- risc de mortalitate	Nesemnificativ negativ
	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi)	Mărimea populației	Cel puțin 1500 indivizi	Nefavorabilă (nefavorabilă-inadecvată din punct de vedere al mărimii populației, favorabilă din punctul de vedere al suprafeței habitatului și al perspectivei în viitor al speciei.)	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ negativ
ROSCI0157	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)	Mărimea populației	Cel puțin 3000 indivizi	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile de reproducere și hrănire Alterare habitate - Răspândirea speciilor de plante invazive în habitate	Nesemnificativ negativ
		Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 200 ha			Nesemnificativ negativ
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliacul mare cu potcoavă)	Mărimea populației	Trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Nefavorabilă-inadecvată	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ negativ
	<i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi)	Mărimea populației	Cel puțin 1500 indivizi	Nefavorabilă (nefavorabilă-inadecvată din punct	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ negativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
				de vedere al mărimii populației, favorabilă din punctul de vedere al suprafeței habitatului și al perspectivei în viitor al speciei.)		
	<i>Mustela eversmanii</i> (<i>Dihor de stepă</i>)"	Mărimea populației	Cel puțin 30 indivizi	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ negativ
		Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 200 ha		Pierdere/alterare habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile de reproducere și hranire Alterare habitate - Răspândirea speciilor de plante invazive în habitate	Nesemnificativ negativ
ROSPA0166	<i>Anthus campestris</i> (<i>Fâsă de câmp</i>)	Mărimea populației	Număr de perechi în perioada de reproducere- cel puțin 10 Schimbare%- Stabilă sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Nesemnificativ negativ
		Tendința mărimii populației				Nesemnificativ negativ
	<i>Buteo rufinus</i> (<i>Șorecar mare</i>)"	Mărimea populației	Număr de indivizi în perioada de iernare Cel puțin 1 Schimbare %	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ negativ
		Tendința mărimii populației				Semnificativ negativ
	<i>Circus cyaneus</i>	Mărimea populației	Număr indivizi în iernare – cel puțin 1 Schimbare % - stabilă sau în scădere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate Perturbarea activității speciei și îndepărtare Alterare habitate Răspândirea speciilor de plante invazive în habitate	Semnificativ negativ
Tendința mărimii populației - Stabilă sau în creștere		Semnificativ negativ				
<i>Falco columbarius</i> (<i>Șoim de iarnă</i>)	Mărimea populației	Număr de indivizi în perioada de iernare Cel puțin 1 Schimbare % - stabilă sau în scădere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Semnificativ negativ	
	Tendința mărimii populației				Semnificativ negativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară)	Mărirea populației	Nr. Perechi - Cel puțin 35	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Nesemnificativ negativ
		Tendența mărimii populației	Schimbare %- Stabilă sau în creștere			Nesemnificativ negativ
	<i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Mărirea populației	Numărul de perechi - cel puțin 3	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Nesemnificativ negativ
		Tendența mărimii populației	Schimbarea % - stabilă sau în creștere			Nesemnificativ negativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
ROSPA0036	<i>Accipiter brevipes</i> (Uliu cu picioare scurte)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 5	Favorabila	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în			Nesemnificativ
	<i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabila	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
	<i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 4	Favorabila	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
			Număr indivizi în migrație	Cel puțin 200			Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
	<i>Bubo bubo</i> (Buhă)	Mărimea populației	Număr cuibăritoare	Cel puțin 2	Favorabila	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
	<i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 2	Favorabila	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
	<i>Caprimulgus europaeus</i> (Caprimulg)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 25	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Număr de perechi cuibăritoare	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
	<i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt)	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 175	Favorabila	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
Tendențele populației		Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Semnificativ			

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
	<i>Circus macrourus</i> (Erete alb)	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	cel puțin 65	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
	<i>Circus pygargus</i> (Erete sur)	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 175	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			
	<i>Coracias garrulus</i> (Dumbrăveancă)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 20	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Stabilă sau în creștere			
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Mărimea populației	Număr exemplare în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere			
	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Acvilă mică)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 10	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			
	<i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 60	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			
	<i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 40	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere			
	<i>Melanocorypha calandra</i> (Ciocârlie de Bărăgan)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere			

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
	<i>Milvus migrans</i> (Gaie neagră)	Mărimea populației	Număr indivizi în migrație	Cel puțin 7	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare %	Stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
	<i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 5	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		Tendențele populației	Schimbare %	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
ROSPA0036	Specie cu migrație regulată Specii asociate cu terenuri agricole utilizate extensiv						
	<i>Alauda arvensis</i> (Ciocârlie)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate Răspândirea speciilor de plante invazive în habitate
	<i>Carduelis cannabina</i> (Cânepar)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Nr indivizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Tendențele populației pentru fiecare specie		Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nesemnificativ			
Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)		ha	cel puțin 4734,21	Perturbarea activității speciei și îndepărtare Alterare habitate Răspândirea speciilor de			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
						plante invazive în habitate Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire	
	<i>Carduelis carduelis</i> (Sticlete)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
			Nr indivizi în migrațiune				
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Coturnix coturnix</i> (Prepeliță)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 175	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Emberiza melanocephala</i> (Presură cu cap negru)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Falco tinnunculus</i> (Vânturel roșu)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 25	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21	Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ	
	<i>Fringilla montifringilla</i> (Cinteză de iarnă)	Mărimea populației	Număr indivizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
			Număr de iarna				Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Galerida cristata</i> (Ciocârlan)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 125	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Lanius excubitor</i> (Sfrâncioc mare)	Mărimea populației	Număr exemplare iama	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Lanius senator</i> (Sfrâncioc cu cap roșu)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Merops apiaster</i> (Prigorie)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
			Număr de indivizi în migrațiune				Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	nesemnificativ
	<i>Miliaria calandra</i> (Presură sură)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Tendențele populației pentru fiecare specie		Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nesemnificativ			
Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)		ha	cel puțin 4734,21	Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate			Nesemnificativ
	<i>Motacilla alba</i> (Codobatură albă)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Tendențele populației pentru fiecare specie		Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nesemnificativ			
Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)		ha	cel puțin 4734,21	Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate			Nesemnificativ
	<i>Motacilla flava</i> (Codobatură galbenă)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Tendențele populației pentru fiecare specie		Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nesemnificativ			
Suprafața habitatelor terestre		ha	cel puțin 4734,21	Perturbarea activității speciei și îndepărtare			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
		deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)				Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	
	<i>Oenanthe isabellina</i> (Pietrar răsăritean)	Mărirea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Pietrar sur)	Mărirea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Saxicola torquata</i> (Mărăcinar negru)	Mărirea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată								
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ	
	<i>Streptopelia turtur</i> (Turturică)	Mărirea populației	Număr perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ	
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate		Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate		Nesemnificativ
	<i>Sturnus roseus</i> (denumire alternativă <i>Pastor roseus</i>) (Lăcustar)	Mărirea populației	Număr indivizi in migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ	
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate		Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate		Nesemnificativ
	<i>Turdus iliacus</i> (Sturzul viilor)	Mărirea populației	Număr indivizi in migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ	
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate		Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire		Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată								
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ	
	<i>Upupa epops</i> (Pupăză)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	cel puțin 4734,21			Nesemnificativ	
	Specii asociate cu habitate de pădure							
	<i>Carduelis chloris</i> (Florinte)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrațiune	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Nesemnificativ			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nesemnificativ			
	<i>Carduelis spinus</i> (Scatiu)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nesemnificativ			

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
	<i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Botgros)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hranire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Falco subbuteo</i> (Șoimul rândunelelor)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 11	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		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		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Ficedula hypoleuca</i> (Muscar negru)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
				cele rezultate din variații naturale			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hranire	Nesemnificativ
	<i>Fringilla coelebs</i> (Cinteză)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate Alterare habitate	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			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Jynx torquilla</i> (Capîntors)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		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			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
		agricole utilizate extensiv)				Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire	
	<i>Muscicapa striata</i> (Muscar sur)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate Alterare habitate	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			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Oriolus oriolus</i> (Grangur)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
	<i>Phylloscopus collybita</i> (Pitulice mică)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Pitulice sfârâitoare)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Phylloscopus trochilus</i>	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută		Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată								
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ	
	(Pitulice fluierătoare)	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		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ	
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Mugurar)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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				Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani				Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Regulus ignicapillus</i> (Auşel sprâncenat)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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	Nesemnificativ				

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Regulus regulus</i> (Aușel cu cap galben)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			
	<i>Serinus serinus</i> (Cănăraș)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani			

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
	<i>Sturnus vulgaris</i> (Graur)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	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		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	
	<i>Sylvia atricapilla</i> (Silvie cu cap negru)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	
	<i>Sylvia curruca</i> (Silvie mică)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată								
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ	
		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		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ	
	<i>Turdus merula</i> (Mierlă)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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				Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani				Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate
	<i>Turdus philomelos</i> (Sturz cântător)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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				Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Turdus pilaris</i> (Cocoșar)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Turdus viscivorus</i> (Sturz de vâsc)	Mărimea populației	Număr de indivizi în migrație	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definită în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
Specii asociate cu habitate de stufăriș							
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Lăcar mare)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
	<i>Acrocephalus palustris</i> (Lăcar de mlaștină)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
	<i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lăcar mic)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Lăcar de stuf)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
	<i>Locustella fluviatilis</i> (Grelușel de zăvoi)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
	<i>Locustella luscinioides</i> (Grelușel de stuf)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
	<i>Riparia riparia</i> (Lăstun de mal)	Mărimea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indiviizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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			Nesemnificativ
Specii asociate cu habitate de stâncării și zone urbane							
	<i>Monticola saxatilis</i> (Mierlă de piatră)	Mărime populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0036 a fost desemnată							
Denumire ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Valoarea țintă		Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului (fără măsuri) - negativ
				fiecare specie altele decât cele rezultate din variații naturale			
		Suprafața habitatelor terestre deschise	ha	Trebuie evaluat în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Hirundo daurica</i> (Rândunică roșcată)	Mărime populației	Număr de perechi cuibăritoare	Cel puțin 10	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	ha	Trebuie evaluat în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare habitate	Nesemnificativ
	<i>Hirundo rustica</i> (Rândunică)	Mărime populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	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		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	ha	Trebuie evaluat în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
ROSPA0094	<i>Accipiter brevipes</i> (Uliu cu picioare scurte)	Măimea populației cuibăritoare	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 5	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Mărimea populației în pasaj	Număr de indivizi	Cel puțin 30			Nesemnificativ
	<i>Alcedo atthis</i> (Pescărel albastru)	Mărima populației cuibăritoare	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Mărimea populației care ierneză	Număr indivizi	Cel puțin 4			Nesemnificativ
	<i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 175	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Aquila heliaca</i> (Acvilă de câmp)	Mărimea populației în pasaj	Indivizi	Cel puțin 4	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică)	Măimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 2	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Burhinus oediconemus</i> (Pasărea ogorului)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 8	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Mărimea populației în pasaj	Indivizi	Cel puțin 55			
	<i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 4	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
	<i>Caprimulgus europaeus</i> (Caprimulg)	Mărimea populației cuibăritoare	Număr de indivizi	Cel puțin 20	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Calandrella brachydactyla</i> (Ciocârlie de stol)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 35	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	Mărimea populației odihnă/hrănire	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 1300	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
	<i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 2	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Circus aeruginosus</i> (Erete de stuf)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 2	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Număr indivizi în pasaj			Cel puțin 50				
Număr de indivizi care ierneză			Cel puțin 4				
	<i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt)	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 90	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
Număr de indivizi care ierneză			Cel puțin 3	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate		Semnificativ	
Tendențele populației de pasaj		Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ		
	<i>Circus macrourus</i> (Erete alb)	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 40	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Tendențele populației de pasaj			Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Circus pygargus</i> (Erete sur)	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 175	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
Tendențele populației de pasaj			Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabil sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată								
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)	
	<i>Coracias garrulus</i> (Dumbrăveancă)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 20	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
	<i>Falco cherrug</i> (Șoim dunărean)	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 4	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ	
	<i>Falco columbarius</i> (Vânturel de iarnă)	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ	
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Mărimea populației	Număr indivizi	Cel puțin 2	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
	<i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 21	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
			Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 250				Nesemnificativ
	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Acvilă mică)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 2	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ	
			Mărimea populației de pasaj	Indivizi		Cel puțin 20	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
			Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent		Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic)	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 50	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
	<i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu fruntea neagră)	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 40	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
	<i>Larus melanocephalus</i> (Pescăruș cu cap negru)	Mărimea populației de pasaj	Indivizi	5750	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
		Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Larus minutus</i> (Pescăruș mic)	Mărimea populației de pasaj	Indivizi	150	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Lullula arborea</i> (Ciocârlie de pădure)	Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 100	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Melanocorypha calandra</i> (Ciocârlie de Bărăgan)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	50	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
	<i>Milvus migrans</i> (Gaie neagră)	Mărimea populației de pasaj	Indivizi	8	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Nycticorax nycticorax</i> (Stârc de noapte)	Mărimea populației	Indivizi	Cel puțin 10	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Oenanthe pleschanka</i> (Pietrar negru)	Mărimea populației cuibăritoare	Perechi	Cel puțin 6	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Pelecanus crispus</i> (Pelican creț)	Mărimea populației	Număr de indivizi	trebuie definit în termen de 2 ani	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendințele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Pernis apivorus</i> (Viespar)	Mărime populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 3	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
	<i>Philomachus pugnax</i> (Bătăuș)	Mărimea populației în pasaj	Indivizi	100	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
		Tendențele populației de pasaj	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Porzana porzana/Calidris pugnax</i> (Crestet peștriș)	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	Cel puțin 10	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Recurvirostra avosetta</i> (Ciocintors)	Mărimea populației	Număr de indivizi în pasaj	Cel puțin 20	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Tadorna ferruginea</i> (Călifar roșu)	Mărimea populației în pasaj	Număr de indivizi	8	Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Specie cu migrație regulată							
Specii asociate cu terenuri deschise/agricole							
	<i>Alauda arvensis</i> (Ciocârlie)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire	Nesemnificativ
	<i>Buteo lagopus</i> (Șorecar încălțat)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare de habitate – ocupare suprafețe temporar	Nesemnificativ
	<i>Emberiza melanocephala</i> (Presură cu cap negru)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Nesemnificativ
	<i>Lanius senator</i> (Sfrâncioc cu cap roșu)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare de habitate – ocupare suprafețe temporar	Nesemnificativ
	<i>Merops apiaster</i> (Prigorie)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativă
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare de habitate - ocupare suprafețe temporar	Nesemnificativ
	<i>Miliaria calandra</i> (Presură sură)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare de habitate - ocupare suprafețe temporar	Nesemnificativ
	<i>Motacilla alba</i> (Codobatură albă)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Nesemnificativ
	<i>Oenanthe oenanthe</i> (Pietrar sur)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare de habitate - ocupare suprafețe temporar
	<i>Streptopelia turtur</i> (Turturică)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare de habitate - ocupare suprafețe temporar
	<i>Upupa epops</i> (Pupăză)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile			Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
				stabilă sau în creștere			
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani			
	<i>Falco tinnunculus</i> (Vânturel roșu)	Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 40	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Semnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani			Nesemnificativ
	<i>Anser albifrons</i> (Gârliță mare)	Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 400	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Semnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare de habitate - ocupare suprafețe temporar
	<i>Galerida cristata</i> (Ciocârlan)	Mărimea populației	Număr perechi	Cel puțin 130	Necunoscută		Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată								
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)	
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole extensive)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani		Perturbarea activității speciei și îndepărtare	Nesemnificativ	
	<i>Coturnix coturnix</i> (Prepeliță)	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	Cel puțin 300		Favorabilă	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere				Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	ha	Trebuie definit în termen de 2 ani			Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hranire Alterare de habitate	Nesemnificativ
	Specie cu migrație regulată							
	Specii asociate cu habitate ripariene și litorale							
	<i>Gallinago gallinago</i> (Becațină comună)	Mărimea populației	Număr de indivizi în iernare	Cel puțin 44		Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere				Nesemnificativ
	<i>Hirundo rustica</i> (Rândunică)	Mărime populației	Număr de perechi cuibăritoare	Trebuie definită în termen de 2 ani		Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
		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		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate urbane							
	<i>Hirundo rustica</i> (Rândunică)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate terestre mixte păduri și terenuri deschise							
	<i>Accipiter nisus</i> (Uliu păsărar)	Mărimea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendența pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de pajiști utilizate în mod excesiv (habitat de hrănire pentru mai multe specii din această grupă)	ha	Cel puțin		Perturbarea activității speciei și îndepărtare Pierdere habitat - ocuparea unor suprafețe de teren din habitate favorabile pentru hrănire Alterare de habitate	Nesemnificativ
	<i>Buteo buteo</i> (Șorecar comun)	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	Cel puțin 200	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
			Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani			
		Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Semnificativ
	<i>Falco subbuteo</i> (Șoimul rândunelelor)	Mărirea populației	Număr perechi	Cel puțin 25	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Semnificativ
Specie cu migrație regulată							
Specii asociate cu habitate de stufăriș							
	<i>Motacilla flava</i> (Codobatură galbenă)	Mărirea populației	Număr perechi	Trebuie definit în termen de 2 ani	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
Specie cu migrație regulată							
Specii asociate cu habitate acvatice deschise							
	<i>Anser albifrons</i> (Gârlită mare)	Mărirea populației	Număr de indivizi în iernare	Cel puțin 32	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
		Tendințele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Semnificativ
	<i>Cygnus olor</i> (Lebădă de vară)	Mărirea populației	Număr de indivizi în iernare	Cel puțin 3400	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ

Estimarea impactului potențial al planului propus asupra speciilor și habitatelor pentru care ROSPA0094 fost desemnată							
COD ANPIC	Denumire științifică	Parametri	Unitate de măsură a parametrului		Starea de conservare	Forma impactului	Semnificația impactului (fără măsuri)
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
	<i>Anser anser</i> (Gâscă de vară)	Mărirea populației	Număr de indivizi în iernare	Cel puțin 80	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			Nesemnificativ
	<i>Larus cachinnans</i> (Pescăruș mediteranean)	Mărirea populației	Număr de indivizi în iernare	Cel puțin 1800	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere			
Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate de păduri							
	<i>Sylvia atricapilla</i> (Silvie cu cap negru)	Mărirea populației	Număr de perechi cuibăritoare Număr de indivizi în migrațiune	Trebuie definită în termen de 2 ani		Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Schimbare procent	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere	Necunoscută	Reducerea efectivelor populaționale - risc de mortalitate	Nesemnificativ

Pentru evaluarea impactului cumulativ asupra ariilor naturale protejate s-au analizat informațiile prezentate în planurile de management al ariilor referitoare la presiunile existente și viitoare care ar putea amenința starea de conservare a speciilor și habitatelor, activitățile desfășurate în prezent în zona propusă pentru dezvoltarea parcului energetic, proiecte aprobate în vecinătatea PUZ-ului analizat și în vecinătatea ariilor protejate din zonele de influență ale PUZ-ului (date disponibile pe paginile de internet a Agenției pentru Protecția Mediului Constanța, Consiliul Județului Constanța).

Pentru evaluarea semnificației impactului potențial s-a utilizat următoarele praguri de semnificație:

- negativ semnificativ
- negativ nesemnificativ
- incert.

În cazul în care un habitat sau o specie de interes comunitar de pe teritoriul unei ANPIC se află într-o stare de conservare nefavorabilă, s-a considerat ca PUZ-ul singur sau în combinație cu alte planuri și proiecte adaugă un impact suplimentar asupra acestora, poate avea un efect semnificativ asupra ANPIC în cauză. Impactul negativ manifestându-se cu precădere asupra acestor specii.

În tabelul de mai jos se prezintă analiza evaluării cumulative asupra ariilor protejate din zona de influență a PUZ-ului (ROSCI0071/ROSAC0071, ROSCI0157/ROSAC)157, ROSPA0036, RORSPA0166, ROSPA0094).

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Analiza impactului cumulativ ROSCI0071									
Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat		Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
						Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație		
1	ROSCI0071	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)	Suprafața habitatului speciei	Presiuni existente/viitoare	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile.	Da	Nu se poate cuantifica	Incert	Deși PUZ-ul nu se intersectează cu limitele sitului și nu va genera pierderi de habitate din aria de protejată. Ocuparea unor suprafețe de teren, de investițiile propuse (cca 309 ha) ar putea conduce la pierderea unor habitate favorabile acestei specii, suprafețe din afara ariei protejate
					A04.01 Pășunatul intensiv	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)		
2.		<i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației	Presiuni existente/viitoare	D01.02 Drumuri, autostrăzi	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ	Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Specia a fost observată pe amplasamentul viitorului parc eolian energetic în număr redus de exemplare comparativ cu mărimea populației din sit. Specia are o stare de conservare favorabilă. În perioada de realizare a lucrărilor există riscul coliziunii accidentale cu traficul rutier pe drumurile de acces/manevrarea utilajelor de șantier la frontul de lucru și pierderea unor indivizi din această specie. Ocuparea unor suprafețe de teren, de investițiile propuse (cca 309 ha) ar putea conduce la pierderea unor habitate favorabile din afara ariei protejate - care în final poate avea efecte asupra efectivelor populaționale
					E01.01 Urbanizare				
					G01 Activități sportive și de agrement în aer liber, activități recreative A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a vegetației sau a tufărișurilor A10.02 Îndepărtarea pereților și terasamentelor de piatră A11 Activități agricole care nu sunt menționate mai sus B02 Gestionarea și utilizarea pădurilor și a plantațiilor B02.01 Replantare forestieră B02.01.01 replantarea pădurilor (arbori indigeni) B02.01.02 Replantare pădure (arbori neindigeni) B02.02 defrișare forestieră B02.03 Îndepărtarea vegetației forestiere B02.04 Îndepărtarea copacilor uscați și în curs de uscare C03.03 Producție de energie eoliană (această presiune nu este menționată în planul de management pentru această specie, este menționată pentru păsări) Funcționarea Parcului Eolian Chirnogeni (aflat la nord de amplasamentul PUZ-ului, la cca 600 m) – aflat la o distanță mai mare de 9 km de limita sitului.				Rezultatele monitorizărilor pentru Parcul Eolian Chirnogeni 2014-2016, arată că nu au fost înregistrate mortalități în rândul speciilor de păsări și lilieci.

Nota: Presiunile sunt preluate din Planul de management al sitului

Analiza impactului cumulativ ROSCI0157									
Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat		Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
						Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație		
1	ROSCI0157	<i>Spermophilus citellus</i> (Popândău)	Suprafața habitatului speciei	Presiuni existente	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile.	Da	Nu se poate cuantifica	Incert	Deși PUZ-ul nu se intersectează cu limitele sitului și nu va genera pierderi de habitate din aria de protejată. Ocuparea unor suprafețe de teren, de investițiile propuse (cca 309 ha) ar putea conduce la pierderea unor habitate favorabile acestei specii din afara ariei protejate
				Presiuni viitoare	A04.01 Pășunatul intensiv	Nu	-		
					E01.01 urbanizarea continuă				Deși PUZ-ul nu se intersectează cu limitele sitului și nu va genera pierderi de habitate din aria de protejată. În perioada de operare a parcului eolian nu se vor ocupa alte suprafețe de teren în afara. Intervenții pentru mentenanță și întreținere nu vor genera un impact cumulativ cu această presiune, riscurile de alterare a habitatelor existente sunt foarte reduse. Pe amplasamentul analizat și în vecinătate nu sunt propuse alte investiții.

Analiza impactului cumulativ ROSCI0157

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ	
					Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație			
			Mărimea populației	Presiuni existente	A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe Chimice A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau Tufişurilor A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Incert	Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Specia a fost observată pe amplasamentul viitorului parc eolian energetic în număr redus de exemplare comparativ cu mărimea populației din sit. Specia are o stare de conservare favorabilă. În perioada de realizare a lucrărilor există riscul coliziunii accidentale cu traficul rutier pe drumurile de acces/manevrarea utilajelor de șantier la frontul de lucru și pierderea unor indivizi din această specie. Ocuparea unor suprafețe de teren, de investițiile propuse (cca 309 ha) ar putea conduce la pierderea unor habitate favorabile din afara ariei protejate - care în final poate avea efecte asupra efectivelor populaționale
				Presiuni viitoare	E01.01 Urbanizarea continuă	NU	-	-	Deși PUZ-ul nu se intersectează cu limitele sitului și nu va genera pierderi de habitate din aria de protejată. În perioada de operare a parcului eolian nu se vor ocupa alte suprafețe de teren în afara. Intervenții pentru mentenanță și întreținere nu vor genera un impact cumulat cu această presiune, riscurile de alterare a habitatelor existente sunt foarte reduse. Pe amplasamentul analizat și în vecinătate nu sunt propuse alte investiții.
2	ROSCI0157	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliacul mare cu potcoavă)	Mărimea populației	Presiuni existente	G01 Activități sportive și de agrement în aer liber, activități recreative A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a vegetației sau a tufărișurilor A10.02 Îndepărtarea pereților și terasamentelor de piatră A11 Activități agricole care nu sunt menționate mai sus B02 Gestionarea și utilizarea pădurilor și a plantațiilor B02.01.02 Replantare pădure (arbori neindigeni) B02.02 Defrișare forestieră B02.03 Îndepărtarea vegetației forestiere B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatarea pădurilor fără replantări sau recreștere naturală E01.01 Urbanizarea continuă C03.03 Producție de energie eoliană (această presiune nu este menționată în planul de management pentru această specie, este menționată pentru păsări Funcționarea Parcului Eolian Chirnogeni EP WIND PROJECT(ROM)SIX SA (aflat la nord de amplasamentul PUZ-ului, la cca 600 m) – parcul este situat la o distanță mai mare de 13 km de limita sitului.	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ	Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Specia a fost observată în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această specie, mai ales în perioada de deplasare în căutarea hranei. Rezultatele monitorizărilor pentru Parcul Eolian Chirnogeni 2014-2016, arată că nu au fost înregistrate mortalități în rândul speciilor de păsări și lilieci ⁹ .
3	ROSCI0157	<i>Mustela eversmannii</i> (Dihor de stepă) ⁹	Mărimea populației	Presiuni existente	A02.03 – Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile. A04.01 Pășunatul intensiv	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Incert	Deși PUZ-ul nu se intersectează cu limitele sitului și nu va genera pierderi de habitate din aria de protejată Ocuparea unor suprafețe de teren, de investițiile propuse (cca 309 ha) ar putea conduce la pierderea unor habitate favorabile acestei specii din afara ariei protejate
			Suprafața habitatului speciei		A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe Chimice A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau Tufişurilor A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor motorizate		Nu se poate cuantifica	Incert	Deși PUZ-ul nu se intersectează cu limitele sitului și nu va genera pierderi de habitate din aria de protejată Ocuparea unor suprafețe de teren, de investițiile propuse (cca 309 ha) ar putea conduce la pierderea unor habitate favorabile acestei specii din afara ariei protejate
4	ROSCI0157	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației	Presiuni existente	G01 Activități sportive și de agrement în aer liber, activități recreative A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a vegetației sau a tufărișurilor A10.02 Îndepărtarea pereților și terasamentelor de piatră A11 Activități agricole care nu sunt menționate mai sus B02 Gestionarea și utilizarea pădurilor și a plantațiilor B02.01.02 Replantare pădure (arbori neindigeni) B02.02 Defrișare forestieră B02.03 Îndepărtarea vegetației forestiere B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatarea pădurilor fără replantări sau recreștere naturală A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe Chimice E01.01 urbanizarea continuă	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ	Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Specia a fost observată în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această specie, mai ales în perioada de migrație. Rezultatele monitorizărilor pentru Parcul Eolian Chirnogeni 2014-2016, arată că nu au fost înregistrate mortalități în rândul speciilor de păsări și lilieci ¹⁰ .

⁹ <https://apmct.anpm.ro/biodiversitate>¹⁰ <https://apmct.anpm.ro/biodiversitate>

Analiza impactului cumulativ ROSCI0157									
Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat		Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
						Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație		
					C03.03 Producție de energie eoliană (această presiune nu este menționată în planul de management pentru această specie, este menționată pentru păsări)				
					Funcționarea Parcului Eolian Chirnogeni EP WIND PROJECT(ROM)SIX SA (aflat la nord de amplasamentul PUZ-ului, la cca 600 m) – parcul este situat la o distanță mai mare de 13 km de limita sitului..				
			Presiuni viitoare		E01.01 urbanizarea continuă	Nu	-	-	Deși PUZ-ul nu se intersectează cu limitele sitului și nu va genera pierderi de habitate din aria de protejată. În perioada de operare a parcului eolian nu se vor ocupa alte suprafețe de teren în afara. Intervenții pentru mentenanță și întreținere nu vor genera un impact cumulativ cu această presiune, riscurile de alterare a habitatelor existente sunt foarte reduse. Pe amplasamentul analizat și în vecinătate nu sunt propuse alte investiții.

Nota: Presiunile sunt preluate din Planul de management al sitului

Analiza impactului cumulativ ROSPA0166									
Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat		Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
						Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație		
	ROSPA0166	<i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp) <i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare) <i>Circus cyaneus</i> <i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă) <i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară) <i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră)	Mărimea populației	Presiuni existente	A 02.01 Agricultură intensivă (din afara sitului) G 01.03 .01 Conducerea obișnuită a vehiculelor motorizate (în sit)	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ -	Un impact cumulativ negativ se va manifesta cu precădere pentru speciile care au o stare de conservare nefavorabilă (a se vedea tabelul 5) Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Speciile au fost observate în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de realizare a lucrărilor există riscul coliziunii accidentale cu traficul rutier pe drumurile de acces/manevrarea utilajelor de șantier la frontul de lucru și pierderea unor indivizi din această specie. Ocuparea unor suprafețe de teren, de investițiile propuse (cca 309 ha) ar putea conduce la pierderea unor habitate favorabile din afara ariei protejate - care în final poate avea efecte asupra efectivelor populaționale.
1			Tendința mărimii populației		Funcționarea Parcului Eolian Chirnogeni - EP WIND PROJECT(ROM)SIX SA (aflat la nord de amplasamentul PUZ-ului, la cca 600 m). Parcul se află la o distanță de cca de 3 km de limita sitului (în aval de sit)	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ -	Proiectul nu se suprapune cu limite ariei naturale protejate ROSPA0166. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciilor pentru hrănire sau poate constitui culoare de pasaj. Speciile au fost observate în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această acestor specii. Rezultatele monitorizărilor pentru Parcul Eolian Chirnogeni 2014-2016, arată că nu au fost înregistrate mortalități în rândul speciilor de păsări și lilieci. Totodată aceste rezultatele monitorizărilor menționează că parcul nu constituie un factor perturbator pentru fauna locală și pentru speciile de păsări, în timpul monitorizărilor neobservând-se schimbări în activitatea acestora ¹¹ .

Nota: ROSPA00166 nu are un plan de management, pentru presiunile existente la nivelul sitului s-au luat în considerare informațiile din formularul standard al sitului

¹¹ <https://apmct.anpm.ro/biodiversitate>

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat		Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat		
					Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație				
1	ROSPA036	<p><i>Accipiter brevipes</i> (Uliu cu picioare scurte) <i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp) <i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică) <i>Bubo bubo</i> (Buhă) <i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare) <i>Caprimulgus europaeus</i> (Caprimulg) <i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt) <i>Circus macrourus</i> (Erete alb) <i>Circus pygargus</i> (Erete sur) <i>Coracias garrulus</i> (Dumbrăveancă) <i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător) <i>Hieraaetus pennatus</i> (Acvilă mică) <i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic) <i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu frunte neagră) <i>Melanocorypha calandra</i> (Ciocârlie de Bărăgan) <i>Milvus migrans</i> (Gale neagră) <i>Pernis apivorus</i> (Viespar)</p>	<p>Specii asociate cu habitate de stufăriș <i>Acrocephalus arundinaceus</i> (Lăcar mare) <i>Acrocephalus palustris</i> (Lăcar de mlaștină) <i>Acrocephalus schoenobaenus</i> (Lăcar mic) <i>Acrocephalus scirpaceus</i> (Lăcar de stuf)</p>	<p>Mărimea populației</p> <p>Tendința mărimii populației</p>	<p>Presiuni existente pentru toate speciile de păsări de interes conservativ</p>	<p>A02.03 Utilizarea pajiștilor pentru teren arabil A04.01 Pășunat intensiv A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe Chimice A08 Fertilizarea - cu îngrășământ A11 Activități agricole care nu sunt menționate mai sus B02 Gestionarea și utilizarea pădurilor și a plantațiilor B02.02. Defrișarea pădurilor B02.01.02 Replantarea pădurilor (arbori neindigeni) B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B06 Pășunatul în zonele forestiere B03 Exploatarea pădurilor fără replantări sau regenerare naturală C03.03 Producție de energie eoliană D02.01.01 Linii electrice supraterane G01 Activități sportive și de agrement în aer liber, activități recreative E01.01 Urbanizare continuă</p>	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ	<p>Un impact cumulativ negativ se va manifesta cu precădere pentru speciile care au o stare de conservare nefavorabilă (a se vedea tabelul 5) Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Speciile au fost observate în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această specie, mai ales în perioada de migrațiune sau pe traseele spre zonele de hrănire. Prin proiect nu se propun linii electrice aeriene, toate conexiunile electrice între turbine și cu stația de transformare vor fi subterane. Creșterea nivelului de zgomot generat în perioada de execuție și operare precum și prezența utilajelor și a lucrătorilor în perioada de execuție dar și operare (pentru reparații și mentenanță) pot avea impact asupra mărimii populației, conduc la perturbarea activității speciei și îndepărtarea acesteia. Nivelul de zgomot în jurul turbinelor eoliene se va situa în jurul valorilor de 55 dB iar la limita parcului 40 dB, nu se estimează ca parcul va fi un factor perturbator semnificativ pentru activitatea speciilor. Cele mai apropiate turbine de limita sitului se află la distanțe mai mari de 3 km.</p>
		<p>Specie cu migrație regulată Specii asociate cu terenuri agricole utilizate extensiv <i>Alauda arvensis</i> (Ciocârlie) <i>Carduelis cannabina</i> (Cânepar) <i>Carduelis carduelis</i> (Sticlete) <i>Coturnix coturnix</i></p>	<p>Specii asociate cu habitate de pădure <i>Carduelis chloris</i> (Florinte) <i>Carduelis spinus</i> (Scatiu) <i>Coccothraustes coccothraustes</i> (Botgros)</p>	<p>Mărimea populației</p> <p>Tendințele populației pentru fiecare specie</p>	<p>Funcționarea Parcului Eolian Chirnogeni - EP WIND PROJECT(ROM)SIX SA (aflat la nord de amplasamentul PUZ-ului, la cca 600 m). Parcul se află la o distanță mai mare de 10 km de limita sitului (în aval de sit)</p>	DA	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ -	<p>Proiectul nu se suprapune cu limite ariei naturale protejate ROSPA0166. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciilor pentru hrănire sau poate constitui culoare de pasaj. Speciile au fost observată în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această acestor specii. Rezultatele monitorizărilor pentru Parcul Eolian Chirnogeni 2014-2016, arată că nu au fost înregistrate mortalități în rândul speciilor de păsări și lilieci. Totodată aceste rezultatele monitorizărilor menționează ca parcul nu constituie un factor perturbator pentru fauna locală și pentru speciile de păsări, în timpul monitorizărilor neobservând-se schimbări în activitatea acestora¹².</p>	
		<p>A02.03 Utilizarea pajiștilor pentru teren arabil A04.01 Pășunat intensiv A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe Chimice A08 Fertilizarea - cu îngrășământ A11 Activități agricole care nu sunt menționate mai sus B02 Gestionarea și utilizarea pădurilor și a plantațiilor B02.02. Defrișarea pădurilor</p>	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ	<p>Un impact cumulativ negativ se va manifesta cu precădere pentru speciile care au o stare de conservare nefavorabilă (a se vedea tabelul 5) Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Speciile au fost observate în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această</p>				

¹² <https://apmct.anpm.ro/biodiversitate>

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat		Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat	
					Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație			
		(Prepeliță) <i>Emberiza melanocephala</i> (Presură cu cap negru) <i>Falco tinnunculus</i> (Vânturel roșu) <i>Fringilla montifringilla</i> (Cinteză de iarnă) <i>Galerida cristata</i> (Ciocârlan) <i>Lanius excubitor</i> (Sfrâncioc mare) <i>Lanius senator</i> (Sfrâncioc cu cap roșu) <i>Merops apiaster</i> (Prigorie) <i>Miliaria calandra</i> (Presură sură) <i>Motacilla alba</i> (Codobatură albă) <i>Motacilla flava</i> (Codobatură galbenă) <i>Oenanthe isabellina</i> (Pietrar răsăritean) <i>Oenanthe oenanthe</i> (Pietrar sur) <i>Saxicola torquata</i> (Mărăcinar negru) <i>Streptopelia turtur</i> (Turturică) <i>Sturnus roseus</i> (denumire alternativa <i>Pastor roseus</i>) (Lăcustar) <i>Turdus iliacus</i> (Sturzul viilor) <i>Upupa epops</i> (Pupăză)	<i>Falco subbuteo</i> (Șoimul rândunelelor) <i>Ficedula hypoleuca</i> (Muscar negru) <i>Fringilla coelebs</i> (Cinteză) <i>Jynx torquilla</i> (Capîntors) <i>Muscicapa striata</i> (Muscar sur) <i>Oriolus oriolus</i> (Grangur) <i>Phylloscopus collybita</i> (Pitulice mică) <i>Phylloscopus sibilatrix</i> (Pitulice sfârâitoare) <i>Phylloscopus trochilus</i> (Pitulice fluierătoare) <i>Pyrrhula pyrrhula</i> (Mugurar) <i>Regulus ignicapillus</i> (Auşel sprâncenat) <i>Regulus regulus</i> (Auşel cu cap galben) <i>Serinus serinus</i> (Cănăraş) <i>Sturnus vulgaris</i> (Graur) <i>Sylvia atricapilla</i> (Silvie cu cap negru) <i>Sylvia curruca</i> (Silvie mică) <i>Turdus merula</i> (Mierlă) <i>Turdus philomelos</i> (Sturz cântător) <i>Turdus pilaris</i> (Cocoşar) <i>Turdus viscivorus</i> (Sturz de vâsc)	Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)	B02.01.02 Replantarea pădurilor (arbori neindigeni) B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscure B06 Pășunatul în zonele forestiere B03 Exploatarea pădurilor fără replantări sau regenerare naturală C03.03 Producție de energie eoliană D02.01.01 Linii electrice supraterane G01 Activități sportive și de agrement în aer liber, activități recreative E01.01 Urbanizare continuă				specie, mai ales în perioada de migrațiune sau pe traseele spre zonele de hrănire. Prin proiect nu se propun linii electrice aeriene, toate conexiunile electrice între turbine și cu stația de transformare vor fi subterane. Ocuparea unor suprafețe de teren cu folosință agricolă pentru amplasarea componentelor constructive ale parcului energetic conduce la reducerea suprafețelor utilizate pentru hrănire, însă acestea sunt nesemnificative raportate la suprafețele disponibile în sit și în vecinătate. În plus în zonă pe restul parcelelor din perimetrul parcului energetic se va practica în continuare agricultura. Creșterea nivelului de zgomot generat în perioada de execuție și operare precum și prezența utilajelor și a lucrătorilor în perioada de execuție dar și operare (pentru reparații și mentenanță) pot avea impact asupra mărimii populației, conduc la perturbarea activității speciei și îndepărtarea acesteia. Nivelul de zgomot în jurul turbinelor eoliene se va situa în jurul valorilor de 55 dB iar la limita parcului 40 dB, nu se estimează ca parcul va fi un factor perturbator semnificativ pentru activitatea speciilor. Cele mai apropiate turbine de limita sitului se află la distanțe mai mari de 3 km.
				Funcționarea Parcului Eolian Chirnogeni - EP WIND PROJECT(ROM)SIX SA (aflat la nord de amplasamentul PUZ-ului, la cca 600 m). Parcul se află la o distanță mai mare de 10 km de limita sitului (în aval de sit)	DA	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Negativ nesemnificativ -	Proiectul nu se suprapune cu limite ariei naturale protejate ROSPA0166. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciilor pentru hrănire sau poate constitui culoare de pasaj. Speciile au fost observată în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această acestor specii. Rezultatele monitorizărilor pentru Parcul Eolian Chirnogeni 2014-2016, arată că nu au fost înregistrate mortalități în rândul speciilor de păsări și lilieci. Totodată aceste rezultatele monitorizărilor menționează ca parcul nu constituie un factor perturbator pentru fauna locală și pentru speciile de păsări, în timpul monitorizărilor neobservându-se schimbări în activitatea acestora ¹³ .	

Nota: Presiunile sunt preluate din Planul de management al sitului. În planul de management al sitului ROSPA0036 nu sunt identificate presiunile viitoare pentru acest specii. Presiunile existente fiind asimilate si cu presiunile viitoare. Pentru zona studiată nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera un impact negativ cumulat cu acest PUZ. Nu s-au identificat alte proiecte aprobate sau în curs de implementare în vecinătatea PUZ-ului sau la nivelul UAT-urilor învecinate care să genereze un impact cumulativ

¹³ <https://apmct.anpm.ro/biodiversitate>

Analiza impactului cumulativ ROSPA0094										
Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat		Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat		Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
							Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație		
1	ROSPA094	<p><i>Accipiter brevipes</i> (Uliu cu picioare scurte) <i>Alcedo atthis</i> (Pescărel albastru) <i>Anthus campestris</i> (Fâsă de câmp) <i>Aquila heliaca</i> (Acvilă de câmp) <i>Aquila pomarina</i> (Acvilă țipătoare mică) <i>Burhinus oediconemus</i> (Pasărea ogorului) <i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare) <i>Caprimulgus europaeus</i> (Caprimulg) <i>Calandrella brachydactyla</i> (Ciocârlie de stol) <i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă) <i>Circus gallicus</i> (Șerpar) <i>Circus aeruginosus</i> (Erete de stuf) <i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt) <i>Circus macrourus</i> (Erete alb) <i>Circus pygargus</i> (Erete sur) <i>Coracias garrulus</i> (Dumbrăveancă) <i>Falco cherrug</i> (Șoim dunărean) <i>Falco columbarius</i> (Vânturel de iarnă) <i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător) <i>Falco vespertinus</i> (Vânturel de seară) <i>Hieraaetus pennatus</i> (Acvilă mică)</p>	<p><i>Lanius collurio</i> (Sfrâncioc roșiatic) <i>Lanius minor</i> (Sfrâncioc cu fruntea neagră) <i>Larus melanocephalus</i> (Pescăruș cu cap negru) <i>Larus minutus</i> (Pescăruș mic) <i>Lullula arborea</i> (Ciocârlie de pădure) <i>Melanocorypha calandra</i> (Ciocârlie de Bărăgan) <i>Milvus migrans</i> (Gaie neagră) <i>Nycticorax nycticorax</i> (Stârc de noapte) <i>Oenanthe pleschanka</i> (Pietrar negru) <i>Pelecanus crispus</i> (Pelican creț) <i>Pernis apivorus</i> (Viespar) <i>Philomachus pugnax</i> (Bătăuș) <i>Porzana</i> <i>porzana/Calidris pugnax</i> (Crestet peștiș) <i>Recurvirostra avosetta</i> (Ciocintors) <i>Tadorna ferruginea</i> (Călifar roșu)</p>	Mărimea populației	<p>Presiuni existente pentru toate speciile de păsări de interes conservativ</p> <p>A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut B01 Plantarea de pădure pe teren deschis mediu</p>	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Incert	<p>Un impact cumulativ negativ se va manifesta cu precădere pentru speciile care au o stare de conservare nefavorabilă (a se vedea tabelul 5) Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Speciile au fost observate în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi si acestor specii, mai ales în perioada de migrațiune sau pe traseele dinspre sit spre spre zonele de hrănire. Prin proiect nu se propun linii electrice aeriene, toate conexiunile electrice între turbine și cu stația de transformare vor fi subterane. Creșterea nivelului de zgomot generat în perioada de execuție și operare precum și prezența utilajelor și a lucrătorilor în perioada de execuție dar și operare (pentru reparații și mentenanță) pot avea impact asupra mărimii populației, conduc la perturbarea activității speciei și îndepărtarea acesteia. Nivelul de zgomot în jurul turbinelor eoliene se va situa în jurul valorilor de 50-55 dB iar la limita parcului 40 dB. Nu se estimează ca parcul va fi un factor perturbator semnificativ pentru activitatea speciilor. Impactul cumulativ este considerat incert, având în vedere distanța mare (18,39 km) a amplasamentului PUZ-ului față de limita sitului. Impactul depinde de managementul sitului și aplicarea masurilor stabilite pentru obiectivele de conservare prin planul de management al sitului.</p>	
				Tendința mărimii populației		<p>Funcționarea Parcului Eolian Chirnogeni - EP WIND PROJECT(ROM)SIX SA (aflat la nord de amplasamentul PUZ-ului, la cca 600 m). Parcul se află la o distanță mai mare de 10 km de limita sitului (în aval de sit)</p>	DA	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)		Negativ nesemnificativ -

¹⁴ <https://apmct.anpm.ro/biodiversitate>

Analiza impactului cumulativ ROSPA0094									
Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat		Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
						Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație		
					Presiuni viitoare A02 Modificarea practicilor de cultivare ridicat A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile ridicat A04.01 Pășunatul intensiv ridicat B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației mediu C03.03 Utilizarea energiei eoliene mediu E04 Infrastructuri, construcții în peisaj scăzut A07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice necunoscut B01 Plantarea de pădure pe teren deschis mediu	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Incert	Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Speciile au fost observate în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi și acestor specii, mai ales în perioada de migrațiune sau pe traseele spre zonele de hrănire. Creșterea nivelului de zgomot generat în perioada de execuție și operare precum și prezența utilajelor și a lucrătorilor în perioada de execuție dar și operare (pentru reparații și mentenanță) pot avea impact asupra mărimii populației, conduc la perturbarea activității speciei și îndepărtarea acesteia. Nivelul de zgomot în jurul turbinelor eoliene se va situa în jurul valorilor de 55 dB iar la limita parcului 40 dB, nu se estimează ca parcul va fi un factor perturbator semnificativ pentru activitatea speciilor. Impactul cumulativ este considerat incert, având în vedere distanța mare (18,39 km) a amplasamentului PUZ-ului față de limita sitului. Impactul depinde de managementul sitului și aplicarea măsurilor stabilite pentru obiectivele de conservare prin planul de management al sitului.
2.	ROSPA0094	a. Specie cu migrație regulată Specii asociate cu terenuri deschise/agricole <i>Alauda arvensis</i> (Ciocârlie) <i>Buteo lagopus</i> (Șorecar încălțat) <i>Emberiza melanocephala</i> (Presură cu cap negru) <i>Lanius senator</i> (Sfrâncioc cu cap roșu) <i>Merops apiaster</i> (Prigorie) <i>Miliaria calandra</i> (Presură sură) <i>Motacilla alba</i> (Codobatură albă) <i>Oenanthe oenanthe</i> (Pietrar sur) <i>Streptopelia turtur</i> (Turturică) <i>Upupa epops</i> (Pupăză) <i>Falco tinnunculus</i> (Vânturel roșu) <i>Anser albifrons</i> (Gârliță mare) Galerida cristata (Ciocârlan) <i>Coturnix coturnix</i> (Prepeliță)		Mărimea populației	Presiuni existente Pentru aceste specii Planul de management al sitului nu identifică presiuni specifice. S-au luat în considerare presiunile generale identificate la nivelul sitului. A02.03 Înlocuirea pășunii cu terenuri arabile A04.01 Pășunatul intensiv A.07 Utilizarea produselor biocide, hormoni și substanțe chimice A.08 Fertilizarea - cu îngrășământ A10.01 Îndepărtarea gardurilor vii și a crângurilor sau tufișurilor A.11 Alte activități agricole decât cele listate mai sus B02 Gestionarea și utilizarea pădurii și plantației B02 01.02 Replantarea pădurii - arbori nenați B02.02 Curățarea pădurii B02.03 Îndepărtarea lăstărișului B02.04 Îndepărtarea arborilor uscați sau în curs de uscare B03 Exploatare fără replantare B06 Pășunatul în pădure/în zona împădurită D01.02 Drumuri, drumuri auto D02.01.01 Linii electrice E01.01 Urbanizare continuă E03.01 Depozitarea deșeurilor menajere F02 Pescuit și recoltarea resurselor acvatice	Da	Nr de indivizi afectați (nu se poate cuantifica)	Incert	Un impact cumulativ negativ se va manifesta cu precădere pentru speciile care au o stare de conservare nefavorabilă (a se vedea tabelul 5) Proiectul nu se suprapune cu limite ariei protejate. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciei. Speciile au fost observate în zona de implementare a viitorului parc energetic. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această specie, mai ales în perioada de migrațiune sau pe traseele spre zonele de hrănire. Prin proiect nu se propun linii electrice aeriene, toate conexiunile electrice între turbine și cu stația de transformare vor fi subterane. Ocuparea unor suprafețe de teren cu folosință agricolă pentru amplasarea componentelor constructive ale parcului energetic conduce la reducerea suprafețelor utilizate pentru hrănire, însă acestea sunt nesemnificative raportate la suprafețele disponibile în sit și în vecinătate. În plus în zonă pe restul parcelelor din perimetrul parcului energetic se va practica în continuare agricultura. Creșterea nivelului de zgomot generat în perioada de execuție și operare precum și prezența utilajelor și a lucrătorilor în perioada de execuție dar și operare (pentru reparații și mentenanță) pot avea impact asupra mărimii populației, conduc la perturbarea activității speciei și îndepărtarea acesteia. Nivelul de zgomot în jurul turbinelor eoliene se va situa în
		b. Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate ripariene și litorale <i>Gallinago gallinago</i> (Becațină comună) <i>Hirundo rustica</i> (Rândunică)		Tendința mărimii populației pentru fiecare specie Suprafața habitatelor terestre deschise (terenuri agricole utilizate extensiv)			Da	Nu se poate cuantifica	
		c. Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate urbane <i>Hirundo rustica</i> (Rândunică)		Mărimea populației					
		d. Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate terestre mixte păduri și terenuri deschise		Mărimea populației					

Analiza impactului cumulativ ROSPA0094										
Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat		Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ	
						Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație			
		<i>Accipiter nisus</i> (Uliu păsărar) <i>Buteo buteo</i> (Șorecar comun)	<i>Falco subbuteo</i> (Șoimul rândunelelor)	Tendențele populației pentru fiecare specie	G.01 Sport în aer liber și activități de petrecere a timpului liber, activități recreative G01.03.02 Conducerea în afara drumului a vehiculelor Motorizate H01 Poluarea apei I01 Specii invazive non-native /alogene K03.01 Competiția - specii invaziv				jurul valorilor de 55 dB iar la limita parcului 40 dB, nu se estimează ca parcul va fi un factor perturbator semnificativ pentru activitatea speciilor. Impactul cumulativ este considerat incert, având în vedere distanța mare (18,39 km) a amplasamentului PUZ-ului față de limita sitului. Impactul depinde de managementul sitului și aplicarea măsurilor stabilite pentru obiectivele de conservare prin planul de management al sitului..	
		e. Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate de stufăriș		Mărimea populației			Nu se poate cunatifica	Incert		
		<i>Motacilla flava</i> (Codobatură galbenă)		Tendențele populației pentru fiecare specie			Nu se poate cunatifica	Incert		
		f. Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate acvatice deschise		Mărimea populației			Nu se poate cunatifica	Incert		
		<i>Anser albifrons</i> (Gârliță mare) <i>Cygnus olor</i> (Lebădă de vară)	<i>Anser anser</i> (Gâscă de vară) <i>Larus cachinnans</i> (Pescăruș mediteranean)	Tendențele populației pentru fiecare specie			Nu se poate cunatifica	Incert		
		g. Specie cu migrație regulată Specii asociate cu habitate de păduri		Mărimea populației			Nu se poate cunatifica	Incert		
		<i>Sylvia atricapilla</i> (Silvie cu cap negru)		Tendențele populației pentru fiecare specie			Nu se poate cunatifica	Incert		
		Se aplică pentru toate speciile de mai sus (a-g) cu parametrii specifici de evaluare			Funcționarea Parcului Eolian Chirnogeni - EP WIND PROJECT(ROM)SIX SA (aflat la nord de amplasamentul PUZ-ului, la cca 600 m). Parcul se află la o distanță mai mare de 10 km de limita sitului (în aval de sit)	Nr de indivizi afectați (nu se poate cunatifica)	Negativ nesemnificativ -	Un impact cumulativ negativ se va manifesta cu precădere pentru speciile care au o stare de conservare nefavorabilă (a se vedea tabelul 5) Proiectul nu se suprapune cu limite ariei naturale protejate ROSPA0166. Însă zona de amplasare a proiectului îndeplinește condițiile pentru habitate favorabile speciilor pentru hrănire sau poate constitui culoare de pasaj. Speciile au fost observate în zona de implementare a viitorului parc energetic. O parte din aceste specii se regăsesc sunt prezente și în situl ROSPA0036 care se află la o distanță mai mică de limita PUZ-ului. În perioada de operare a lucrărilor există riscul coliziunii și pierderea unor indivizi din această acestor specii. Rezultatele monitorizărilor pentru Parcul Eolian Chirnogeni 2014-2016, arată că nu au fost înregistrate mortalități în rândul speciilor de păsări și lilieci. Totodată aceste rezultatele monitorizărilor menționează ca parcul nu constituie un factor perturbator pentru fauna locală și pentru speciile de păsări, în timpul monitorizărilor neobservând-se schimbări în activitatea acestora ¹⁵ .		
		Se aplică pentru toate speciile de mai sus (a-g) cu parametrii specifici de evaluare			Presiuni viitoare	E01.01 urbanizarea continuă	Nu	-	-	Deși PUZ-ul nu se intersectează cu limitele sitului și nu va genera pierderi de habitate din aria de protejată. În perioada de operare a parcului eolian nu se vor ocupa alte suprafețe de teren în afara. Intervenții pentru mentenanță și

¹⁵ <https://apmct.anpm.ro/biodiversitate>

Analiza impactului cumulativ ROSPA0094

Nr. crt	Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ		Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
					Posibil să se cumuleze impactul? (Da/Nu)	Praguri de semnificație		
								<p>Întreținere nu vor genera un impact cumulativ cu această presiune asupra speciilor, riscurile de alterare a habitatelor existente în zona parcului sunt foarte reduse.</p> <p>Pe amplasamentul analizat și în vecinătate nu sunt propuse alte investiții.</p>

Nota: Presiunile sunt preluate din Planul de management al sitului. Pentru zona studiată nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera un impact negativ cumulativ cu acest PUZ. Nu s-au identificat alte proiecte aprobate sau în curs de implementare în vecinătatea PUZ-ului sau la nivelul UAT-urilor învecinate care să genereze un impact cumulativ

E.2. Identificarea incertitudinilor

În elaborarea prezentului Memoriu de prezentare au fost identificate o serie de incertitudini ce nu au permis realizarea unei analize detaliate a impactului pe care planul l-ar putea genera asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din ariile naturale protejate intersectate sau învecinate. Astfel, incertitudinile deriva în mare parte din trei direcții:

- scara mare de analiza
- etapa de planificare
- indisponibilitatea datelor referitoare la distribuția speciilor și habitatelor în cazul unor arii naturale protejate
- neconcordanțe între datele referitoare la specii și habitate prezentate în formularul standard, planurile de management și deciziile/notele pentru stabilirea setului minim de măsuri specifice pentru obiectivele de conservare.

În tabelul de mai jos se prezintă lista incertitudinilor identificate.

Tabel 1 Analiza Incertitudini identificate

Componenta	Incetitudini identificate
Descrierea Planului	Nu sunt stabilite perioadele de lucru, durata și efortul pentru o parte din intervențiile propuse în Plan. Tipurile de lucrări sunt tratate general, fără a putea, la acest moment estima cantități de materiale excavate, depozitate, materialele necesare etc.
Alte planuri și proiecte	Pentru o evaluare cumulată a impactului s-a luat în considerare posibilitatea existenței unui impact împreună cu lucrările și investițiile existente asupra siturilor Natura 2000. Nu au fost disponibile informații spațiale referitoare la proiectele/planurile dezvoltate pe teritoriul Bulgariei în vecinătatea amplasamentului analizat, și referitoare la proiecte dezvoltate în vecinătatea PUZ-ului analizat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Nu este cunoscută localizarea exactă spațială a presiunilor și amenințărilor identificate în Formularele standard și în Planurile de management.
Localizarea habitatelor și a speciilor față de Plan	Nu este cunoscută distribuția exactă a speciilor și habitatelor de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate. Nu se cunosc rutele de zbor pentru toate speciile din sit. Datele privind distribuția habitatelor și speciilor nu sunt disponibile în format vectorial și nu permit o suprapunere cu limitele PUZ-ului. Astfel s-a considerat convențional că orice specie sau habitat poate avea distribuție pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate (cel mai defavorabil caz posibil).
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Nu sunt disponibile informații cantitative privind suprafață unor habitate sau mărirea populațiilor unor specii. De asemenea, nu au fost disponibile obiectivele de conservare ale siturilor din vecinătatea PUZ-ului aflate pe teritoriul Bulgariei. Rezultatele Studiului de Evaluare Adecvată realizată în 2011 pentru cele 3 parcuri din jurul localității Cerchezu din care s-a desprins proiectul analizat nu

Componenta	Incertitudini identificate
	a avut la baza evaluarea în raport cu obiectivele de conservare a siturilor Natura 2000, la acea vreme obiectivele specifice de conservare nu erau definite.
Starea de conservare	Nu este cunoscută/nu a fost evaluată starea de conservare a unor habitate sau a unor specii. S-au identificat discordanțe între lista speciilor și habitatelor menționate în formularul standard, planul de management și deciziile/notele emise de ANANP (de ex:lipsa unor specii). Pentru care Consultant a solicitat clarificări către ANANP, fiind în curs de analiză și clarificare.
Valoare țintă parametru	Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare
Posibilitatea ca parametru să fie afectat	-
Cuantificarea impactului	Nu pot fi cuantificat numărul de victime accidentale Nu poate fi cuantificat gradul de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

În urma analizei potențialului impact asupra ariilor naturale protejate generat de realizarea parcului eolian s—au constatat că este necesar continuarea evaluării în cadrul unui studiu de evaluare adecvată având în vedere următoarele:

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:	<p>Parcul energetic propus nu se intersectează cu limita siturilor Natura 2000.</p> <p>Parcul energetic propus nu se suprapune cu limitele habitatelor naturale protejate din siturile Natura 2000.</p> <p>În vecinătatea PUZ-ului la o distanță mai mică de 5 km au fost identificate un număr de 3 arii naturale de interes comunitar:</p> <p>Analizând distanța și speciile/habitatele pentru care au fost desemnate aceste arii, s-a identificat că pot fi potențial afectate direct/indirect de PUZ un număr de 5 arii naturale protejate de pe teritoriul României.</p> <p>1 arie în zonă de influență directă:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROSAC0071(ROSCI0071) Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa la o distanță de circa 2,79 km de limita PUZ-ului- <p>Cele mai apropiate turbine se regăsesc însă la distanțe mai mari de 3 km față de această arie:</p> <ul style="list-style-type: none"> • T46 - 3,34 km față de ROSCI0071/ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa • T47 - 3,23 km față de ROSCI0071/ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa.
---	---

	<ul style="list-style-type: none"> • T35 - 3,33 km față de ROSCI0071/ROSAC0071 Dumbrăveni - Valea Urluia - Lacul Vederoasa <p>4 arii naturale protejate în zona de influență indirectă</p> <ul style="list-style-type: none"> ○ ROSPA0166 Plopeni-Chirnogeni la o distanță de 6,21 km față de limita PUZ, ○ ROSPA0036 Dumbrăveni aflată la o distanță de 7,07 km față de limita PUZ, ○ ROSPA0094 Pădurea Hagieni la o distanță de 18,39 km față de limita PUZ ○ ROSAC0157 Pădurea Hagieni - Cotul Văii la o distanță de 13,81 km față de limita PUZ,
<p>2. Pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:</p>	<p>Parcul energetic propus nu se intersectează cu limita siturilor Natura 2000. Terenurile din perimetrul studiat prin PUZ se încadrează în categoria terenurilor ocupate în parte de agricultură, cu zone semnificative de vegetație naturală, terenuri arabile, pajiști, cursuri de apa, canale de irigații.</p> <p>Siturile ROSCI0071/ROSAC0071, ROSCI0157/ROSAC0157 ROSPA0036, ROSPA0166, ROSPA0094 au fost declarate protejate pentru specii de păsări și lilieci. În zona amplasamentului parcului eolian în timpul studiilor de teren, a fost confirmată prezența unor specii de lilieci și pasări cu statut de protecție la nivel european și național din siturile Natura 2000 .Aceste specii prezintă o mobilitate ridicată și se pot deplasa în zona lucrărilor propuse în căutarea hranei sau in tranzit spre și dinspre zonele de hrănire sau de odihna. Zona de amplasare a proiectului poate reprezenta culoar către zonele de hrănire a speciilor de păsări, între limita perimetrului studiat prin PUZ și limita arii protejate se regăsesc terenuri agricole și pășuni care pot constitui zone de hrănire și permit mișcarea și migrarea speciilor înspre și dinspre sit.</p> <p>Realizarea parcului energetic va conduce la ocuparea permanentă a unor suprafețe de teren din afara ariilor naturale protejate, care pot reprezenta habitate de hrănire:</p> <ul style="list-style-type: none"> • 283,34 ha pentru amplasarea centralelor eoliene și a construcțiilor completare și a stațiilor de transformare • 26 ha ocupată permanent de drumurile de exploatare amenajate.
<p>3. Alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):</p>	<p>Nu este posibilă afectarea compoziție floristică a habitatelor naturale prin răspândirea unor specii invazive;</p> <ul style="list-style-type: none"> • pe cale anemocoră, deoarece distanța dintre ariile naturale protejate și zona studiată prin PUZ este suficient de mare, între acestea existând localități și terenuri agricole. De asemenea în perioada de execuție nu se vor utiliza drumuri de acces din arii protejate. • pe cale hidrocoră (singurul pârâu care străbate situl și care se traversează perimetrul studiat prin PUZ este Pârâul Cerchez, acestea este situat în aval de situri)
<p>4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:</p>	<p>Alterarea habitatelor, ca și pierderea de habitate, poate fi determinată de ocuparea permanent sau temporar a unor suprafețe de teren de lucrările propuse</p> <ul style="list-style-type: none"> • 9 ha ocupată temporar de organizarea de șantier +suprafața ocupată temporar de șanțurile pentru montarea cablurilor

	<ul style="list-style-type: none"> • 309,24 ha suprafețe ocupate permanent de toate elementele constructive ale parcului energetic (drumuri, stație de transformare, platforme tehnologice și fundația centralelor eoliene) <p>S-a identificat un risc de alterarea habitatelor de unor specii ca <i>Spermophilus citellus</i> (Popândău), <i>Mustela eversmanii</i> (Dihor de stepă) în perioada de realizare a lucrărilor de săpături și excavații.</p>
<p>5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:</p>	<p>În perioada de execuție perturbarea activității speciilor de faună este determinată de prezenta umană și traficului rutier/funcționare utilaje (în perioada de construcție, dezafectare) dar și de funcționarea propriu-zisă a parcului eolian. Zgomotul, vibrațiile și iluminatul artificial constituie principala cauza care conduce la perturbarea activității speciilor de faună și la modificări comportamentale.</p> <p>Perturbarea afectează nu doar cuibărirea, ci și comunicările inter și intra specifice, reproducerea sau hrănirea animalelor sălbatice. Iluminatul artificial reprezintă o cauză și pentru creșterea mortalității datorate coliziunii indivizilor speciilor de păsări și lilieci cu centralele eoliene, ca urmare a atractivității pe care o reprezintă sursele de iluminat în primul rând pentru speciile de nevertebrate și apoi pentru cele care se hrănesc cu acestea.</p> <p>Totodată un efect înregistrat de perturbarea speciilor este și de părăsire a zonelor de hrănire care pot conduce la pierderea efectivă a habitatelor cheie.</p> <p>În zona amplasamentului parcului eolian în timpul studiilor de teren, a fost confirmată prezența unor specii de lilieci și pasări cu statut de protecție la nivel european și național din siturile Natura 2000.</p> <p>Cea mai sensibilă specie de lilieci identificată, dar și cu un risc ridicat de impact în ceea ce privește energia eoliană este <i>Miniopterus schreibersii</i> (prezentă în ROSCI0071 și ROSSCI0157).</p>
<p>6. Fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:</p>	<p>Prin PUZ nu se propun elemente ce ar putea duce la crearea de bariere fizice cu consecințe asupra conectivității habitatelor speciilor. Distanța între turbine este suficient de mare.</p> <p>Cu toate acestea, efectele cumulative ale unui număr mare de turbine pot fi importante dacă păsările sunt excluse din unele habitate favorabile sau dacă devierea rutelor de deplasare conduce la creșteri semnificative ale consumurilor energetice, având în vedere că în vecinătatea parcului analizat mai este un parc eolian în funcțiune (Parcul Eolian Chirnogeni).</p>
<p>7. Reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PUZ sau ca urmare a celorlalte forme de impact:</p>	<p>Zona de studiu nu se află în arii naturale protejate din Rețeaua Natura 2000, însă speciile cu statut de protecție la nivel European și Național din această rețea sunt prezente în zona de studiu (specii de lilieci, mamifere, pasări).</p> <p>Realizarea și funcționarea parcului poate conduce la apariția unor coliziuni accidentale, creșterea mortalității în rândul speciilor. Speciile cele mai expuse sunt păsările prădătoare care au un zbor planat și liliecii.</p> <p>Din concluziile "Studiului privind recomandările asupra zonelor din Dobrogea unde amplasarea centralelor eoliene să fie restricționată din cauza coridoarelor de migrație a păsărilor cu zbor planat (răpitoare de zi, berze, pelicani), respectiv din cauza iernării gâștelor și lebedelor", realizat de Institutul Național de Cercetare-Dezvoltare Delta Dunării în anul 2012, reiese ca perimetrul studiat prin PUZ este amplasat într-o zonă</p>

	<p>cu risc moderat din punct de vedere al conservării speciilor de păsări și a habitatelor naturale. În zonele cu risc moderat. Zonele de risc moderat însumează aproximativ 206100 ha ceea ce reprezintă 13,2% din suprafața Dobrogei. În zonele cu risc moderat), pentru a se stabili condiții pentru construcția sau funcționarea centralelor eoliene este necesară monitorizarea pe termen lung a speciilor de păsări cu zbor planat și/sau a populațiilor de găște și lebede care ierneză.</p> <p>Specii pentru care s-a identificat un negativ semnificativ sunt:</p> <ul style="list-style-type: none"> • ROSCI0071: <i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi) • ROSCI00157: <i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi) • ROSPA0166: <i>Buteo rufinus</i>(Șorecar mare),<i>Circus cyaneus</i>, <i>Falco columbarius</i> (Șoim de iarnă) • ROSPA0036: <i>Buteo rufinus</i> (Șorecar mare), <i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt), <i>Circus pygargus</i> (Erete sur), <i>Falco subbuteo</i>, (Șoimul rândunelelor) <i>Jynx torquilla</i> (Capîntors) • ROSPA0094: <i>Buteo rufinus</i>, (Șorecar mare), <i>Circus cyaneus</i> (Erete vânăt), <i>Circus macrourus</i> (Erete alb), <i>Circus pygargus</i> (Erete sur), <i>Hieraaetus pennatus</i> (Acvilă mică), <i>Pernis apivorus</i> (Viespar), <i>Falco tinnunculus</i> (Vânturel roșu), <i>Anser albifrons</i> (Gârliță mare), <i>Buteo buteo</i> (Șorecar comun) <i>Falco subbuteo</i> (Șoimul rândunelelor), <i>Anser albifrons</i>(Gârliță mare). <p>Pentru toate speciile identificate în zona amplasamentul analizat este necesar să se analizeze riscul de coliziune.</p>
<p>8. Alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:</p>	<p>Nu au putut fi identificate la acest moment alte forme de impact</p>
<p>9. Incertitudinile identificate:</p>	<p>La elaborarea acestui memoriu de prezentare și analiza potențialului impact asupra ariilor naturale protejate au fost identificate următoarele incertitudini:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Nu sunt stabilite perioadele de lucru, durata și efortul pentru o parte din intervențiile propuse în Plan. Tipurile de lucrări sunt tratate general, fără a putea, la acest moment estima cantități de materiale excavate, depozitate, materialele necesare etc • Nu este cunoscută localizarea exactă a tuturor intervențiilor • Este dificil de cuantificat un impact cumulat împreună cu lucrări ce aparțin altor domenii de activitate • Nu este cunoscută localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor în cazul unor arii naturale protejate • Nu este cunoscută sau disponibilă informația privind distribuția exactă a speciilor și habitatelor de interes comunitar din cadrul ariilor naturale protejate • Nu sunt disponibile informații cantitative privind suprafața unor habitate sau mărimea populațiilor unor specii. • Nu este cunoscută/nu a fost evaluată starea de conservare a unor habitate sau a unor specii • Nu au fost stabilite valori țintă pentru toți parametrii obiectivelor de conservare • Nu este cunoscută/nu a fost evaluată starea de conservare a unor habitate sau a unor specii.

- S-au identificat discordanțe între lista speciilor și habitatelor menționate în formularul standard, planul de management și deciziile/notele emise de ANANP (de ex: lipsa unor specii). Pentru care Consultanții au solicitat clarificări către ANANP, fiind în curs de analiză și clarificare.



ANEXE

- **Anexa 1** – Certificat de înregistrare în Registrul experților atestați pentru elaborarea de studii de mediu, pentru următoarele domenii și studii: RIM-2, RIM-3, RIM-7, RIM-11a, RIM-11b, RIM-11c; RA-7; RM-3, RM-11a, RM-11b, RM-11c, RM-13b; RS-2, RS-11c; BM-2, BM-11b, BM-11c; **EA**; EGSC - Certificat Seria RGX nr.333/1.08.2022
- **Anexa 2** – Certificat de Urbanism nr.129/28.11.2028
- **Anexa 3** – Plan de încadrare
Plan de situație
- **Anexa 4** - Coordonate stereo (tabel excel și fișiere shp)
- **Anexa 5** - Tabelele de evaluare conform Anexa nr. 3C
- **Anexa 6** – Metodologia utilizată pentru studiile de teren
- **Anexa 7** – Note și decizii ANANP pentru stabilirea obiectivelor de conservare