

MEMORIU DE PREZENTARE
întocmit conform cerințelor prevăzute
Ordinului M.M.A.P. nr. 1682 din 23 iunie 2023
pentru aprobarea Ghidului metodologie privind
evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale
planurilor sau proiectelor asupra ariilor
naturale protejate de interes comunitar
Anexa nr 3 A,

PLAN URBANISTIC ZONAL
-CONSTRUIRE PARC EOLIAN “BANAT 5”și
racordare la SEN

UAT VRANI
JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN

Beneficiar: SC WINDPARK BANAT RO SRL

Martie 2024

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

CUPRINS

- A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC**
- B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar**
- C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului**
- D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar**
- E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată**
 - E.1 Identificarea și estimarea impactului**
 - E.2 Identificarea incertitudinilor**

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Colectiv de elaborare:

Petrișor GALAN: ornitolog, evaluator impact/ expert biodiversitate

Călin HODOR: ornitolog, evaluator impact/ expert biodiversitate

Lucian GROSU: ornitolog

Adrian GHIȚU: ornitolog

Silviu-Costel DORU: specialist GIS

Dragoș Ștefan MĂNTOIU: chiropterolog

Sabin BĂDĂRĂU: biolog, expert habitate

Carmen SORESCU : expert mediu

Aprobat si Avizat: Ilie CHINCEA: expert mediu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”



Certificat ISO14001 nr. 205340/A/00001/UK/Ro

Asociația Română de Mediu 1998

Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care elaborează studii de mediu



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 341/11.08.2022
Valabil până la data de 11.08.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă doamna **Carmen SORESCU** cu domiciliul în Dumbăvița, str. Belgrad, nr. 55, ap. 1, jud. Timiș, CNP 2710120113711, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 28 din data 11.08.2022: **RIM-1, RIM-3, RIM-12, RIM-13b; RM-1, RM-3, RM-12, RM-13b; EA-----**



Președintele Comisiei de atestare,
Ioan GHERHEȘ

TIPUL DE STUDII: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilanț de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industrie extractivă; (3) Industrie energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industrie mineralelor și a materialelor de construcții; (7) Industrie chimică; (8) Industrie alimentară; (9) Industrie textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industrie cauciucului: fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (11-a) Infrastructura de transport (aerian, rutier, feroviar, naval - inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii - telecomunicații; (13-b) Alte domenii în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

I. Denumirea Planului :

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

„Elaborare **PUZ- Construire Parc eolian „BANAT 5 si Racordare la SEN ”**”

II. Titularul Planului : S.C. WINDPARK BANAT RO S.R.L., cu sediul, municipiul Comuna Berliște, Nr. 243, Birou 2, Judet Caraș-Severin C.U.I.: RO 45177208

Date contact: Tel. 0746946282

Email: contact@wksimonsfeld.com

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului Plan :

Denumirea planului

Planul de Urbanism Zonal (PUZ) – „Elaborare PUZ- Construire Parc eolian „BANAT 5 ” și Racordare la SEN -UAT VRANI , județul Caraș-Severin”.

Obiectivele planului

Planul propune reglementarea categoriilor de folosință a terenului în perimetrul studiat, în vederea edificării unui parc eolian, cu un total de **31 turbine eoliene** cu puterea maximă de **până la 10 MW /turbină, modernizare drumuri de acces si realizare platforme de montaj, realizare rețea internă de cabluri electrice, realizare stație de transformare si racordare la SEN**. Parcelele de teren alocate desfășurării acestui plan sunt situate în extravilanul comunei Vrani , județul Caraș-Severin. Suprafața parcelor de teren care fac obiectul reglementării prin PUZ însumează **928 928 ha**.

3.1. Amplasarea Planului

Planul este localizat în partea de sud-vest a României, în extravilan, făcând parte din teritoriul administrativ al comunei Vrani , așa cum rezultă din imaginile care urmează :

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

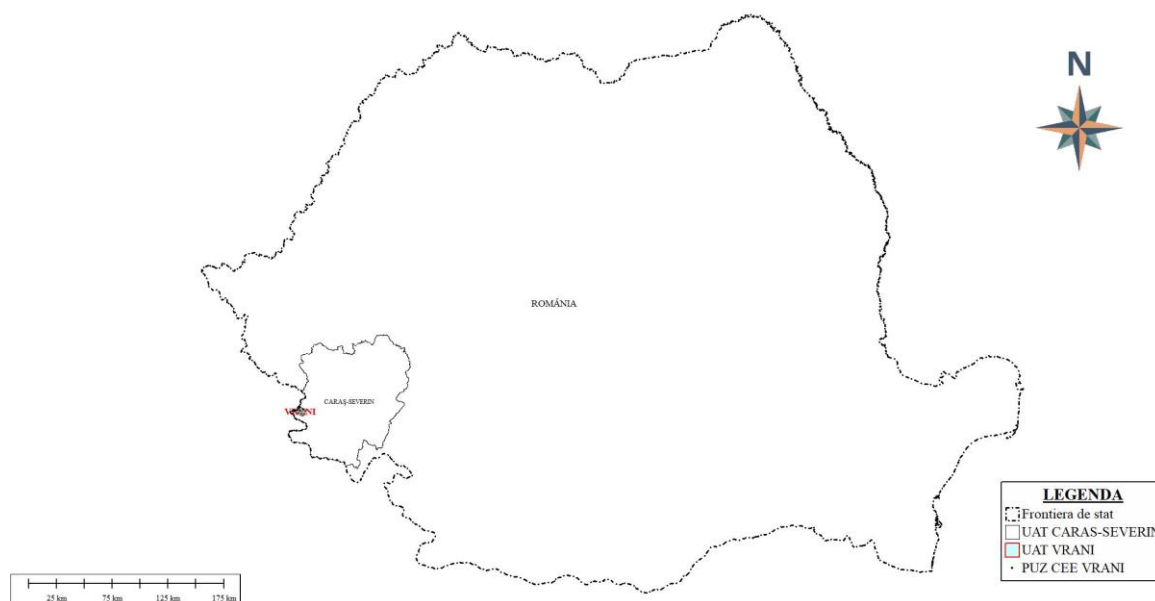


Fig. 1 - Localizarea planului în perimetrul național

Incaдрare în localitate :

În partea de sud-vest a județului Caraș-Severin, în extravilanul comunei Vrani pe terenuri proprietate privată, se dorește amenajarea unui parc eolian.

În P.A.T.J. CARAȘ-SEVERIN, vedem că județul cu suprafața totală de 851.974 ha, din punct de vedere geografic deși este un județ preponderent montan; arealul în care se situează prezentul parc eolian este amplasat în zona de câmpie.

Acest P.U.Z. poate să reprezinte o bază de fundamentare pentru o fază următoare a P.A.T.J.-ului, acțiune ce se desfășoară ciclic, cu o periodicitate ce va fi determinată și de condițiile specifice de dezvoltare a județului în ansamblu, de rezolvare a problemelor de circulație în zona respectivă, de posibilele completări cu funcțiuni sociale conexe, funcție de necesitățile posibil să apară odată cu implementarea și funcționarea obiectivului.

În prezent, pe aceste parcele folosința actuală este cea agricolă – teren arabil, extravilan.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

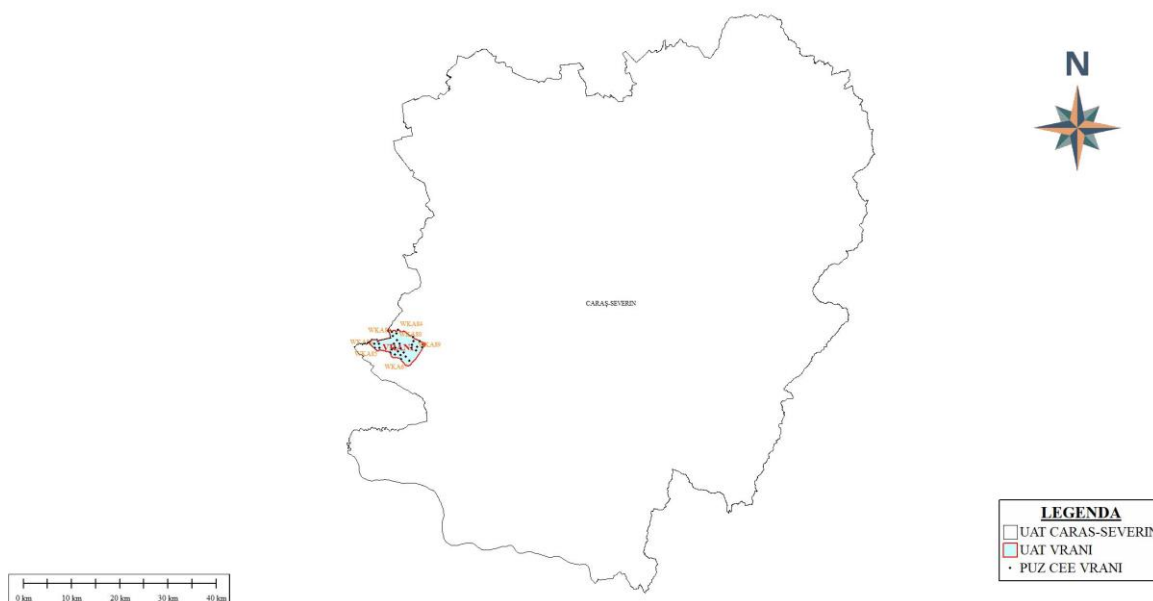


Fig. 2 - Localizarea planului în perimetrul județului Caraș-Severin

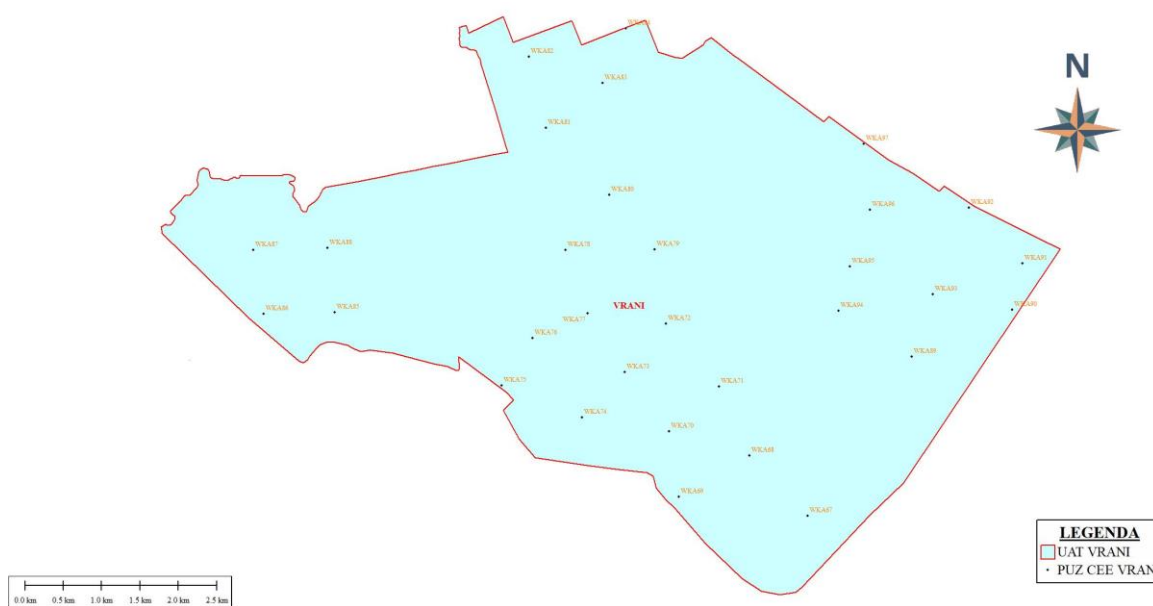


Fig. 3 - Localizarea planului în perimetrul UAT Vravi

Teritoriul studiat în P.U.Z., în suprafață totală de **928 928 m² (92,89 ha)** este în prezent ocupat de teren preponderent agricol și drumuri de exploatare ce asigură accesul la aceste terenuri.

Terenul care este situat pe teritoriul administrativ al comunei Vrani în afara intravilanului. Terenul luat în studiu pentru propunere este ocupat de teren agricol și pășune conform extraselor de carte funciară:

Jud. Caras-Severin, extravilan Com. Vrani CF. 31913, 31836, 33500,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

32756, 33934, 31904, 33496, 32044, 32750, 33252, 32840, 33265, 32030, 33788, 31210, 32885, 33806, 33660, 33674, 33755, 33661, 33531, 33293, 30148, 33932, 31905, 33456, 34157, 31903, 33491, 33291, 32897, 33071, 33936, 30427, 30426, 30128, 30090, 32936, 33766, 33644, 30226, 33321, 30471, 33819, 32784, 31756, 30055, 33271, 33849, 32035, 31719, 32895, 31395, 33057, 33686, 33612, 31397, 31414, 31657, 31120, 32741, 30025, 30319; nr.cad. 31913, 31836, 33500, 32756, 33934, 31904, 33496, 32044, 32750, 33252, 32840, 33265, 32030, 33788, 31210, 32885, 33806, 33660, 33674, 33755, 33661, 33531, 33293, 30148, 33932, 31905, 33456, 34157, 31903, 33491, 33291, 32897, 33071, 33936, 30427, 30426, 30128, 30090, 32936, 33766, 33644, 30226, 33321, 30471, 33819, 32784, 31756, 30055, 33271, 33849, 32035, 31719, 32895, 31395, 33057, 33686, 33612, 31397, 31414, 31657, 31120, 32741, 30025, 30319

Beneficiarului **S.C. WINDPARK BANAT RO SRL**, pe aceste parcele in suprafata de **928928 m² (92,89 ha)** dorește reglementarea Planului Urbanistic Zonal în vederea realizarii unui parc eolian.

De asemenea se prevede realizarea lucrărilor rutiere și tehnico-edilitare necesare creării unei infrastructuri adecvate.

În prezent terenul studiat este liber de construcții.

Dezvoltarea arealului ca parc eolian, prezintă un avantaj major, beneficiile proiectului :

- îmbunătățirea infrastructurii de drumuri de exploatare;
- crearea unor noi locuri de munca pentru comunitatea locală;
- cresterea veniturilor la bugetul local prin impozitele aplicate;
- atragerea capitalului privat în acțiuni ce vizeaza satisfacerea unor nevoi ale comunității locale;
- ridicarea gradului de civilizație și confort al comunității.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Datorită calității cadrului natural existent, a poziției geografice, terenul studiat are un important potențial de dezvoltare.

Terenurile studiate sunt în proprietate privată, situate în sud-vestul județului Caraș-Severin, în extravilan, făcând parte din teritoriul administrativ al comunei Vrani.

Circulația :

Parcul eolian preconizat este amplasat în zona DN57, respectiv DJ573, și practic va fi deservit de drumurile de exploatare ce fac conexiune între parcelele studiate și DJ573 și DN57, drumuri de exploatare ce vor fi modernizate raportat la cerințele speciale de transport ocazionate de aducerea pe amplasament a confecțiilor metalice, cât și a betonului pentru fundații; se poate aprecia că aceste accese se înscriu în limitele normale admise pentru această activitate, nu produc nici un fel de degradări ale mediului ambiant și nici nu sunt în măsură să afecteze posibile obiective amplasate pe traseele din zonă.

Raportat la linia de cale ferată existentă:

La sudul parcelor studiate se regăsește parcela destinată liniei de cale ferată lam - Oravița. Linia de cale ferată impune o zonă de siguranță pe o distanță de 20m din axul căii ferate și o zonă de protecție pe o distanță de 100m din axul căii ferate.

Cele mai apropiate parcele studiate față de axul căii ferate lam-Oravița sunt :

- parcela CF 32750 (amplasament 67) – 359,52 m față de axul căii ferate;
- parcela CF 32474 (amplasament 69) – 320,30 m față de axul căii ferate;

Pe parcelele studiate se propune realizarea unor turbine eoliene ce se vor alcatui din: pilon, nacelă turbină, pale, platformă betonată pentru înțrținere în perioada de funcționare și platforme și amenajări ale terenului provizorii pentru montarea turbinelor. Pentru fiecare parcelă studiată niciunul din elementele propuse a fi amplasate nu vor intra în zona de siguranță sau zona de protecție ale căii ferate.

Conform Anexei Normă tehnică privind delimitarea zonelor de protecție și de siguranță aferente capacităților energetice la Ordinul ANRE 239 din 2019 se impune o zonă de siguranță față de căile ferate de 303m (înălțimea pilonului + lungimea palei + 3,00 m) din axul căii ferate. Astfel, conform ordinului ANRE 239 din 2019, în cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

În care se dorește amplasarea turbinei eoliene în interiorul zonei de siguranță este necesară întocmirea unei analize de risc.

Principalele caracteristici ale funcțiunilor ce ocupă zona studiată:

- Terenul are categoriile de folosință – arabil
- Gradul de ocupare a zonei cu construcții este "0"
- Asigurarea de servicii pentru zonă, în corelare cu zonele vecine – apreciem

că, după terminarea investiției și darea în folosință a turbinelor, intervențiile se vor reduce strict la întreținerea corespunzătoare a drumurilor de acces, necesare supravegherii funcționării turbinelor eoliene cât și lucrărilor de întreținere curentă a acestora.

Se dorește și realizarea a 4 stații electrice în zonă care vor deservi parcul eolian propus, stații pentru care deja sunt în demarare alte 4 Plane PUZ în comunele Berliște, Ciuchici, Răcășdia și Vrani.

Bilanț teritorial

Planul Urbanistic Zonal propune realizarea pe suprafața totală a terenurilor de **928 928 mp**, realizarea unui parc eolian.

Parcul eolian va cuprinde:

- suprafața destinată turbinelor (fundații turbine)
- suprafața alei și platforme provizorii pentru depozitare și montaj.

Platformele și aleile vor fi rezolvate pe fiecare parcelă în parte, pe teren.

Propunerile de sistematizare a teritoriului s-au făcut ținând cont de:

- disfuncționalitățile evidențiate;
- particularitățile terenului;
- posibilitățile de asigurare a utilităților în zonă;
- integrarea în prevederile de dezvoltare generală a teritoriului comunei;
- s-a ținut cont, de asemenea, de reglementările și prevederile din documentațiile de urbanism aprobate anterior prezentului PUZ.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Regimul de înălțime

Regimul maxim de înălțime este de 300,0m (înălțime maximă turbine).

Bilanțul teritorial al zonei studiate s-a întocmit comparativ – situația existentă și propusă.

De asemenea se prevede realizarea lucrărilor rutiere și tehnico-edilitare necesare creării unei infrastructuri adecvate. Lungimea totală a drumurilor de acces realizate va fi de 66225 metri liniari.

Proporția dintre funcțiuni este prezentată în tabelul următor:

Zone funcționale	Existent		Propus	
	Suprafața	%	Suprafața	%
Suprafata totală teren	928928	100	928928	100
Platforme de montaj, fundații turbine si drumuri de acces	-	-	117614	12,66
Suprafata teren intravilan	-	-	117614	12,66
Teren agricol extravilan	928928	100	811314	87,34

Bilanțul suprafețe construite

Zone funcționale	Existent		Propus	
	Suprafața	%	Suprafața	%
Suprafață construită fundații turbine eoliene	-	-	15221	1,64
			P.O.T. propus	10,00

Suprafețe	mp.	%
Total zonă studiată - înscris în C.F.	928928,00	100,00
Total zonă studiată - măsurat în teren	928928,00	100,00
Total suprafata aflata in extravilan	928928,00	100,00

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Total suprafata ce va fi trecuta in intravilan	117614,00	12,66
Suprafata ce ramane persoanei fizice	928928,00	100,00
Suprafata care trece in domeniul public	0,00	0,00

Indici urbanistici

ZONA PARC EOLIAN

POT max. = 10.00 % CUT max. = 0,1;

H max=300,0m (înălțime maximă turbină)

P.O.T.–ul și C.U.T.-ul sunt calculate pentru întreaga suprafață de 928 928 mp, totalizând cele 31 amplasamente.

Amplasarea turbinelor pe parcele

Având în vedere configurația zonei, se propun respectarea următoarelor distante:

- Distanța de protecție- conturul fundației pilonului de susținere + 0,2m împrejur.
- Distanța de siguranță față de drumuri naționale și județene- înălțimea pilonului + lungimea palei + 3.00 m = 190.00 m + 110.00 m + 3,00 m = max. 303.00 m
- Distanța de siguranță față de drumuri comunale, vicinale - lungimea palei = 110,00 m
- Distanța de siguranță față de LEA - înălțimea pilonului + lungimea palei + 3,00 m = 190.00 m + 110.00 m + 3,00 m = max. 303.00m.
- Zona influență centrală eoliană – distanța dintre agregatul a cărui zonă de siguranță o stabilim și agregatul cel mai apropiat aparținând celorlalte ferme eoliene va fi egală cu 7x diametrul rotorului celui mai mare agregat, atunci când acestea sunt dispuse

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

pe directia vantului predominant, respectiv cu 4x diametrul celui mai mare agregat, atunci cand acestea sunt dispuse perpendicular pe directia vantului predominant.

– Amplasarea construcțiilor pe parcelă se va face cu respectarea normelor de igienă cuprinse în Ordinul nr. 119 din 2014 al Ministerului Sănătății.

– Din punct de vedere al normelor P.S.I. se vor respecta distanțele de siguranță între clădiri (construcții propuse) conform **NORMATIVULUI P 118/1998**.

– Soluția propusă a avut în vedere prevederile normativelor actuale cu privire la forma și dimensiunile construcțiilor, a căilor de comunicații terestre, a drumurilor de deservire locală, a necesarului de parcaje.

nr. CF parcelă	nr. turbină	coordonate turbină			
		X	Y	Z – baza turbină	Z – parte superioară turbină
se va completa in fazele urmatoare					

Caracteristici turbine:

- denumire: Turbina eoliana , 165m
- înălțime:
 - sol – rotor: 165 m (max. 190 m)
 - sol – punct maxim elice: 250m (max. 300 m)
- date de operare:
 - putere nominală: până la 10 MW
- rotor:
 - diametru: 170m (max. 220 m)
 - arie captare vânt: 22698m²
- generator:
 - voltaj : 690V

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

- frecvența grilei: 50Hz sau 60Hz

Încadrarea lucrărilor în clasa și categoria de importanță

- Clasa de importanță I – Stații de producere și distribuție a energiei;
- Funcție de durată de exploatare - construcții definitive (permanente);

Durata de funcționare este 24h/zi

Echipare edilitară

- Instalații electrice – Realizare rețele injectie de la turbine eoliene
- Prin acest proiect se propune amplasarea a **31 turbine eoliene** cu raza elicei de 85,0 m și puterea nominală de până la 10 MW. Puterea nominală totală pentru injectia în rețea pentru viitoarele turbine eoliene este $P_i = 31 \times 10 \text{ MW} = 310 \text{ MW}$.
- În lungul drumurilor de exploatare/drum județean din zona studiată se va executa o rețea electrică subterană de medie tensiune (L.E.S.) pentru racordarea turbinelor eoliene la substația din care se va realiza injectia în LEA 110kV sau 400kV.
- Cererile tipice pentru turbinele eoliene în legătură cu rețelele de transmisie:
 - Turbinele eoliene ar trebui să poată rămâne conectate la rețea fără reducere de putere, chiar și în cazul deviațiilor considerabile de frecvență și tensiune.
 - Dacă apar scaderi bruște datorită problemelor din rețea, turbinele eoliene ar trebui să rămână conectate la rețea pentru o perioadă definită.
 - Scurt-circuitul în curentul de alimentare poate fi întâlnit în timpul caderilor de rețea.
 - După ce problema a fost remediată, un parc eolian trebuie să-și reia alimentarea cât mai repede posibil față de timpul maxim prescris.
 - Parcurile eoliene ar trebui să fie capabile să opereze cu putere de ieșire scăzută fără restricții de timp.
 - Pentru coordonarea distribuției în rețea, creșterea puterii de ieșire (gradientul putere), de exemplu când parcul eolian este pomit, trebuie să fie capabil să se adapteze în concordanță cu specificațiile de operare.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

- • Parcurile eoliene trebuie sa fie capabile sa contribuie cu rezerve de energie in retea. Daca frecventa in retea creste, puterea de iesire a unui pare va trebui sa se reduca.
- • Daca e necesar, parcurile eoliene trebuie sa fie capabile sa mentina o tensiune stabila in retea prin furnizarea sau primirea de putere reactiva.
- • Parcurile eoliene ar trebui sa poata fi integrate in sistemul de control al retelei pentru monitorizarea si controlul de la distanta al tuturor turbinelor din retea.
- La fazele următoare și anume Certificat de Urbanism și Autorizație de Construire pentru lucrările propriu-zise se va obține avizul definitiv cu soluția injectiei energiei electrice care va cuprinde toate detaliile de execuție necesare constructorului, precum și avizele de gospodărie subterană pentru rețelele edilitare din zonă.

Tabelul nr 1 Descrierea Planului și distanța față de ROSCI si ROSPA

Nr . crt	Tip de intervenție în perioada deconstrucție/operare/dezafectare Plan Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe Planul ui-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanță)
1	-lucrări aferente amplasarii celor 36 turbine	<p>Etapa de execuție :</p> <p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ indepartarea vegetatiei lemnoase ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității de producere energie regenerabila ✓ Activități de intreținere <p>Etapa de dezafectare:</p>	<p>Planul propus este situat in afara ariilor protejate la urmatoare distante :</p> <p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 12 127 m fata de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier - 17 761 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș - 182,44 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -18 049 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 21 382</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		<ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; <p style="text-align: center;">Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.</p>	<p>m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -7869m față PUZ Parc eolian Banat 5</p>
2	-amenajare platforme montaj	<p>Etapă de execuție :</p> <p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ îndepărtarea vegetației lemnoase ✓ lucrări în terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapă de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității de producere energie regenerabilă ✓ Activități de întreținere <p>Etapă de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; <p style="text-align: center;">Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.</p>	<p>Planul propus este situat în afara ariilor protejate la următoarele distanțe :</p> <p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 12 127 m fata de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier - 17 761 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș - 182,44 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -18 049 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 21 382 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -7869m față PUZ Parc eolian Banat 5</p>
3	-realizare drumuri de acces si de exploatare	<p>Etapă de execuție :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ Reabilitarea drumurilor de legătură și acces din drumul principal DJ 573, la 	<p>Planul propus este situat în afara ariilor protejate la următoarele distanțe :</p> <p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 12 127 m fata de PUZ Parc eolian Banat 5</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		<p>amplasamentele turbinelor, drumuri având lățimea de 4,00m,.</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapa de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> - Asigurarea accesului la fieare turbina in parte - Activități de intreținere - Desfășurarea activitatilor in spatii administrative, cladiri operationale <p>Etapa de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizărilor de șantier; ✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare; <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>	<p>ROSCI 0206 Porțile de Fier - 17 761 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș - 182,44 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -18 049 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 21 382 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -7869m față PUZ Parc eolian Banat 5</p>
--	--	---	---

Coordonatele stereo 70 se regasesc si in anexa 1 tabel Xcell.

B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

Planul propus, este amplasat **in apropierea** următoarelor arii naturale protejate :

Arii naturale protejate de interes național.

- Parcul Natural Porțile de Fier
- Parcul National Cheile Nerei Beușnița

Arii naturale protejate de interes european:

- Situl de Importanță Comunitară **Cheile Nerei Beușnița** Codul **ROSCI 0031**

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

- Situl de Protecție Specială Avifaunistică **Cheile Nerei-Beușnița**. Codul **ROSPA0020**
- Situl de Importanță Comunitară **Porțile de Fier** Codul **ROSCI 0206**
- Situl de Protecție Specială Avifaunistică **ROSPA0080 Munții Almăjului Locvei**, Codul **ROSPA0080**.
- Situl de Protecție Specială Avifaunistică **ROSPA0026 Cursul Dunarii Baziaș Porțile de Fier** , Codul **ROSPA0026**
- Situl de importanță Comunitară **ROSCI ROSCI 0361 Râul Caraș**

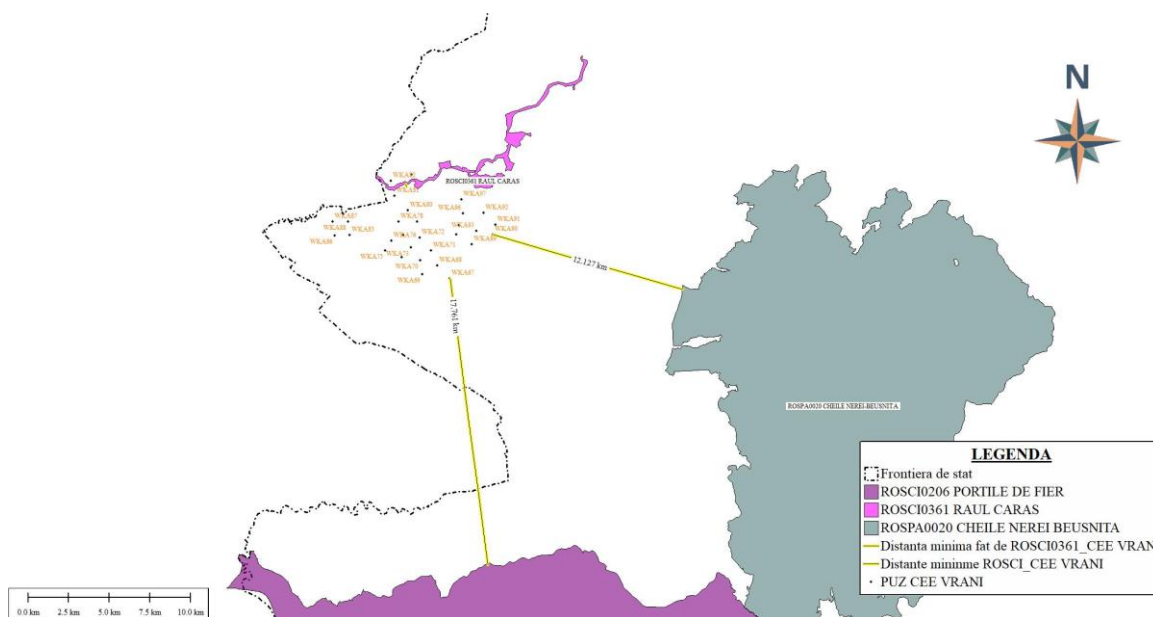


Fig.4 Pozitia Parcului eolian Banat 5 față de ROSCI 0031, ROSCI0206, ROSCI 0361Râul Caraș

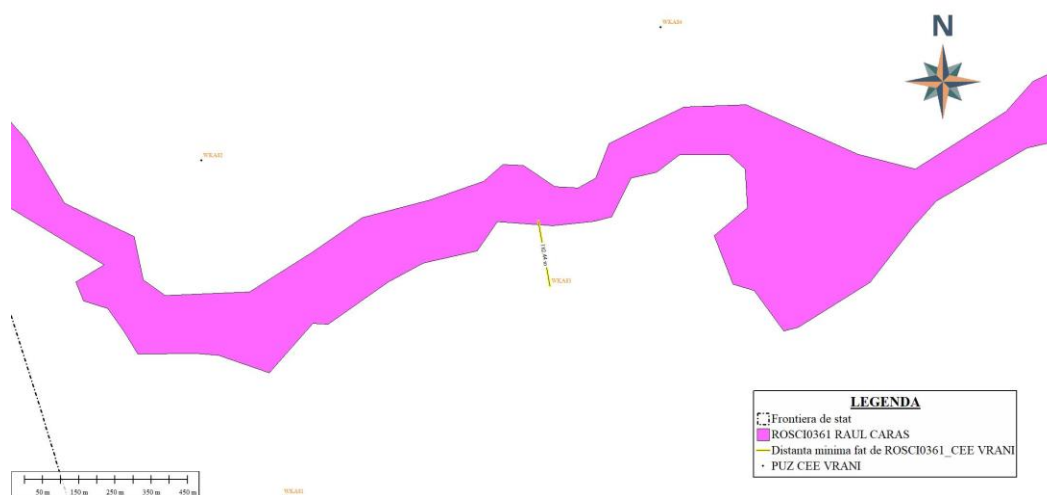


Fig.5 Pozitia Parcului eolian Banat 5 față de ROSCI 0361Râul Caraș

Siturile **ROSCI 0031 Cheile Nerei Beusnita** se suprapune pe suprafața Parcului Național Cheile Nerei Beușnița și are plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr : 1642/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile Nerei-Beușnița și al siturilor Natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei-Beușnița și ROSPA0020 Cheile Nerei-Beușnița.

Siturile de importanta comunitara **si ROSCI 0206 Porțile de Fier** au fost declarat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007, cu modificările și completările ulterioare. Situl **ROSCI 0206 Porțile de Fier** se suprapune **ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei** declarat prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare.

Siturile **ROSCI 0206 si ROSPA 0080** se suprapun ca și suprafață pe Parcul Natural Porțile de Fier și au plan de management aprobat Hotărârea Guvernului nr. 1048/2013 pentru aprobarea planului de management al Parcului Natural Porțile de Fier.

Aria naturală protejată **ROSCI 0206 Porțile de Fier** este un sit Natura 2000 de tip Sit De Importanță Comunitară care are ca scop principal conservarea habitatelor naturale si speciilor de importanță comunitară listate în formularul standard Natura 2000 al sitului respectiv:

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

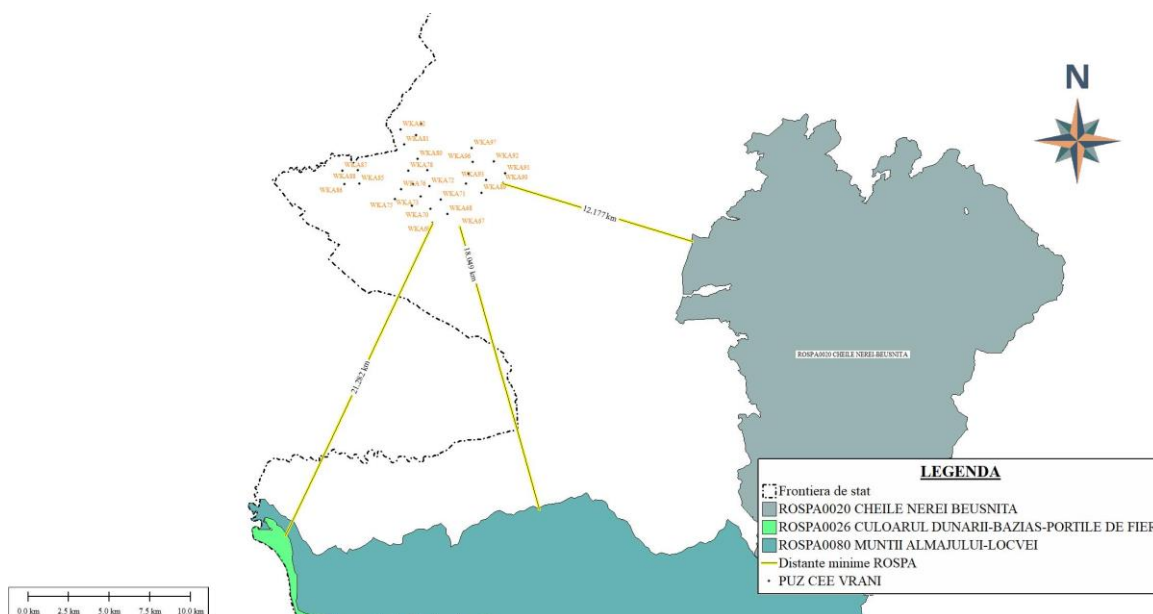


Fig.6 Poziția Parcului eolian Banat 5 fata de ROSPA 0020 Cheile Nerei Beușnița/ ROSPA0026 Cursul Dunării- Baziaș-Portiile de Fier/ROSPA0080 Munții Almăjului Locvei

- a) **Identificarea Ariei Naturale protejate de interes comunitar intersectate de PP** . Analiza se realizează pe baza Principalei forme de impact avută în vedere este pierderea de habitate (habitate Natura 2000 sau habitatele speciilor de interes comunitar).

PUZ-ul Parc eolian Banat 5 , analizat, este situat în afara ariilor naturale protejate, neafectând perimetrul următoarelor situri din arealul analizat:

ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – **12 127 m** fata de **PUZ Parc eolian Banat 5**

ROSCI 0206 Portiile de Fier -**17 761 m** față de **PUZ Parc eolian Banat 5**

ROSCI 0361 Râul Caraș -182,44 m față de **PUZ Parc eolian Banat 5**

ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -**18 049 m** față PUZ **Parc eolian Banat 5**

ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier **21 382 m** față PUZ **Parc eolian Banat 5**

ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -**7869m** față PUZ **Parc eolian Banat 5**

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

b) Identificarea Siturilor Natura 2000 învecinate (aflate în zona de influență a Planului)

b.1. Zona de influență directă

Implementarea PUZ-ului Parc eolian Banat 5 fiind situat în afara ariilor naturale protejate nu generează un efect direct asupra habitatelor naturale și a speciilor de flora și fauna sălbatică pentru care au fost desemnate Siturile Natura 2000 din vecinătate .

Habitate și specii Natura 2000 în arealul Parcului Eolian Banat 5 .

În arealul PE Banat 5 există o porțiune din situl Natura 2000 ROSCI0361 Râul Caraș. Patru dintre turbinele programate a fi construite se află în apropierea limitelor acestuia, dar *niciuna* în interiorul său. Nu considerăm că acestea interferează cu habitatul N2000 92A0 prezent în aria protejată.



Fig. 7 – Arealul Parcului Eolian Banat 5 (limite albe și portocalii) și limitele ROSCI0361 Râul Caraș (limite trasate cu roșu).

PE Vrani se află în Câmpia Oraviței, parte integrantă a câmpiei întinse din Depresiunea Panonică, între 83 și 135 m altitudine, pe platouri de terase fluviale joase, lunci și pe conuri aluviale cu pantă foarte redusă. Parcul se află în arealul pădurilor

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

termonemorale / submediteraneene de *Quercus cerris* și *Q. farnetto*, dar la marginea acestora dinspre silvostepă, aceasta explicând prezența în unele poieni ancestrale întinse a unor pajiști de pratostepă bogate în specii, păstrate până astăzi în mod excepțional la sud de satul Vrani, într-un mozaic agricol tradițional extensiv.

Întinderea inițială foarte mare a pădurilor în acest perimetru, din care nu s-a mai păstrat nimic, este dovedită de solurile dominante din regiune, respectiv cambisolurile eutrice și vertisolurile, ce sunt edificate sub ecosisteme forestiere nemorale.

Climatul submediteranean se distinge prin parametri caracteristici, respectiv temperaturi medii multianuale de 11,5 – 12,5⁰C și precipitații medii de circa 600-650 mm.

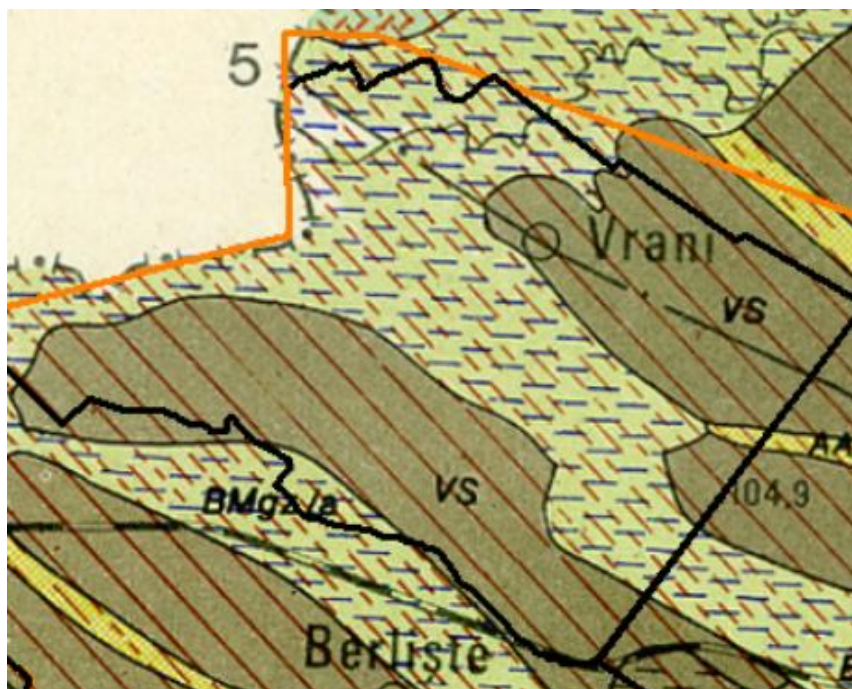


Fig. 8 – Arealul Parcului Eolian Vrani făcea parte dintr-un masiv forestier termonemoral (păduri de *Quercus cerris* și *Quercus farnetto*), defrișat probabil de timpuriu în Evul Mediu. Prezența extinsă a pădurilor aici este dovedită de către solurile forestiere ce ocupă suprafețe mari (Cambisoluri eutrice ușor gleizate, BMgz/a) și a vertisolurilor (VS). După Harta Solurilor RSR, foaia Oravița (1974).

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

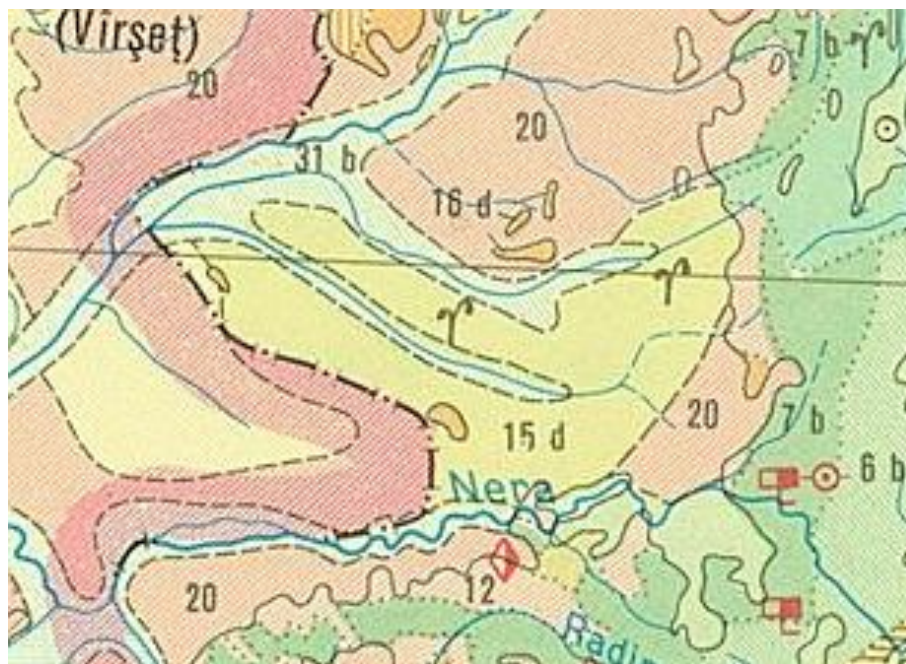


Fig. 9 – Vegetația arealului studiat este dominată de terenuri agricole și pajiști mezoxerofile de *Festuca rupicola* și *Festuca valesiaca* (15d) și de *Chrysopogon gryllus* cu *Danthonia calycina* (20). Resturile pădurilor originare de *Quercus cerris* și *Quercus farnetto* sunt rar prezente în peisaj (16d). După Harta Vegetației RSR (1977).

În arealul PE Vrani nu s-au identificat specii de plante de importanță comunitară, care să fie prezente în anexa II a Directivei Habitate 92/43.EEC, dar au fost identificate următoarele tipuri de habitate N2000:

6440 – pajiști mezofile – mezohigrofile de luncă

6510 – pajiști mezofile – mezohigrofile de tip pratostepic

92A0 – păduri ripariene de salcie.

Majoritatea turbinelor din PE Banat 5 *nu* se află în perimetrul acestor habitate și *nu* interferează cu acestea. Singurele excepții sunt reprezentate de turbinele WKA 74,79 și 85.

De asemenea, *nu* trebuie traversate cu drumuri noi de exploatare habitatele forestiere ripariene azonale lineare 92A0.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

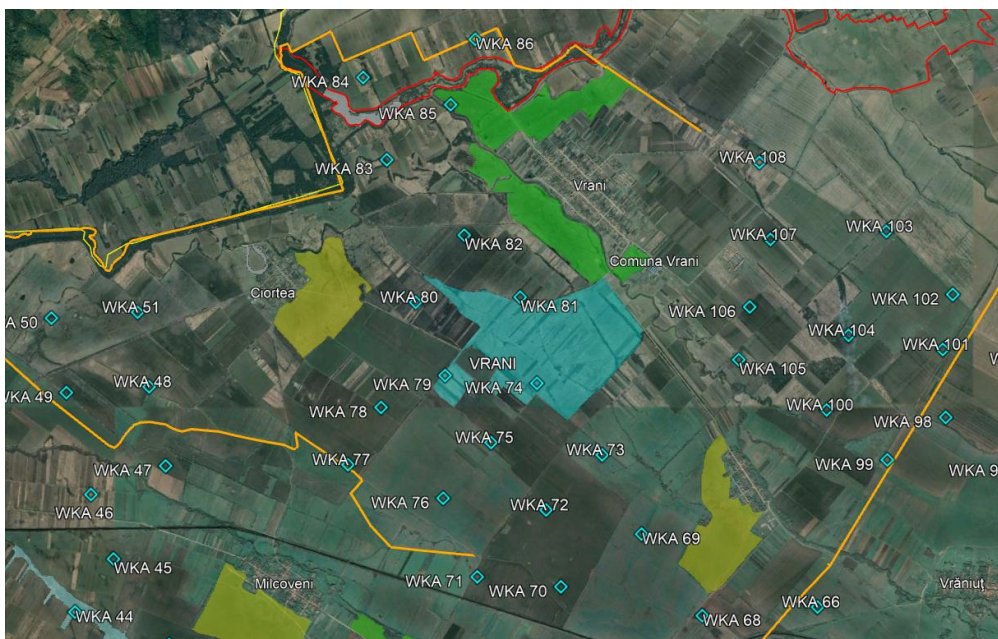


Fig. 10 – Habitatele Natura 2000 de pe teritoriul PE Banat 5 Acestea sunt pajiștile stepice subpanonice / transilvane (poligoanele galbene), pajiștile mezofile - mezohigrofile pratostepice (habitatul 6510, poligon albastru) și pajiștile mezofile – mezohigrofile secundare (habitatul 6410, poligoane de culoare verde). La acestea se adaugă pădurile ripariene cu specii de salcie (habitatul N3000 92A0). Cazurile de interferență între infrastructura PE Vrani și habitatele N2000 sunt reduse la trei, fără însă a se impune relocarea acestora.



Fig. 11 - Pajiști mezofile puternic degradate prin suprapășunat la sud-vest de Vrani, habitatul N2000 6440.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

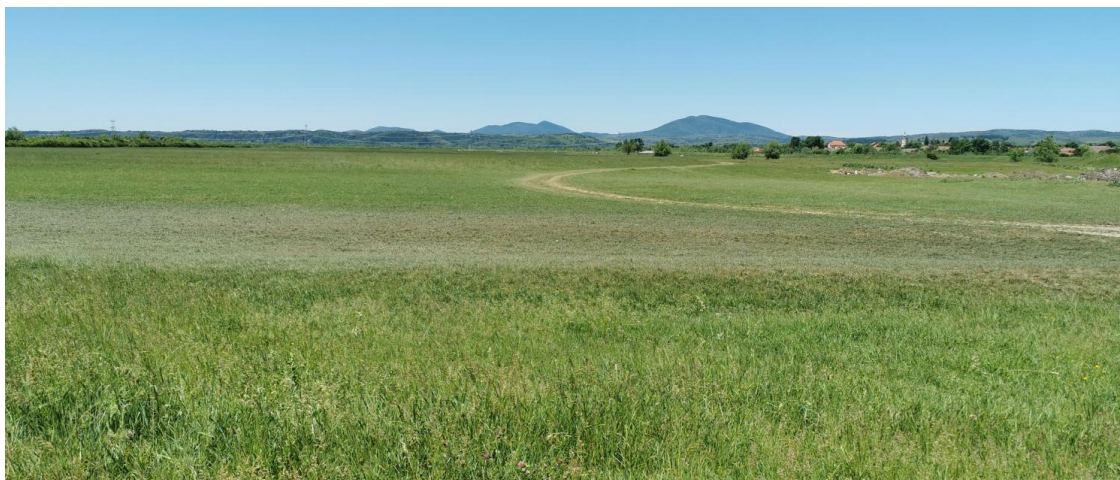


Fig. 12 - Pajiști mezofile puternic degradate prin suprapășunat la nord-vest de Vrani, habitatul N2000 6440.

Informațiile privind efectivele speciilor din afara siturilor, dar din zona care cuprinde perimetrul PUZ, au fost obținute atât din literatura de specialitate cât din observațiile directe pe care echipa de biologi le-au efectuat în teren.

Prezența speciilor de păsări, amfibieni și reptile, nevertebrate și mamifere și efectivelor de păsări din perimetrul ariilor naturale protejate

Conform datelor colectate până în acest moment, considerăm că nu sunt probleme în implementarea planului din punct de vedere al speciilor de păsări, amfibieni și reptile, nevertebrate și mamifere.

Nevertebrate

În zona monitorizată au fost identificate 46 specii de nevertebrate. Cele mai numeroase insecte monitorizate au fost cele din ordinul *Orthoptera* – lăcuste, coșai și greieri (11 specii), urmate de fluturi – *Lepidoptera* (9 specii) și albinele, viespile, bondarii și furnicile - *Hymenopterele* (11 specii).

Printre cele mai rare specii identificate se numără coleopterele (6 specii), libelulele – ord. *Odonata* (6 specii), ploșnițele – ord. *Hemiptera* (3 specii) și călugărițele – ord. *Mantodea* (o singură specie - *Mantis religiosa*).

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Herpetofaună

Zona investigată în timpul observațiilor a fost întâlnită în interiorul amplasamentului studiat dată fiind prezența corpurilor de apă ,temporare, o singură specie de amfibieni și reptile de interes comunitar – izvorașul/buhaiul de baltă cu burta galbenă (*Bombina variegata*).

Avifaună

Migrația de toamnă

Pentru migrația de toamnă au fost alocate 18 de zile de monitorizare în perioada august – octombrie, totalizând 108 de ore de inventariere. Pentru evaluarea păsărilor ce utilizează amplasamentul pentru a ajunge din cartierele de cuibărit către locurile de iernare au fost efectuate 2 puncte fixe de monitorizare, astfel încât să acopere întreg amplasamentul.

Amplasamentul se află în vecinătatea a 3 situri Natura 2000: ROSPA0080 - Munții Almăjului Locvei, ROSPA0026 - Cursul Dunării – Buziaș – Porțile de Fier și ROSPA0020 - Cheile Nerei – Beușnița.

În urma inventariierilor au fost observate 2 specii listate în formularul standard al sitului ROSPA0020: eretele de stuf (*Circus aeruginosus*) și eretele sur (*Circus pygargus*); aceste două specii sunt menționate ca fiind migratoare. Celelalte specii observate la nivelul amplasamentului se regăsesc în formularele standard ale celor 3 situri Natura 2000 ca specii reproducătoare sau sunt întâlnite în perioada de iernare. În situl ROSPA0020 speciile *Buteo buteo*, *Circaetus gallicus*, *Clanga (Aquila) pomarina*, *Falco subbuteo* și *Falco peregrinus* sunt listate la categoria de reproducere.

În situl ROSPA0080 speciile *Buteo buteo* și *Falco peregrinus* sunt listate ca specii permanente, *Circaetus gallicus*, *Clanga (Aquila) pomarina* și *Falco subbuteo* sunt încadrate la categoria de reproducere.

În formularul standard al sitului ROSPA0026 specia *Buteo buteo* este listată ca fiind reproducătoare și având populații în perioada de iernare; iar din speciile observate la nivelul amplasamentului *Ciconia nigra* este listată la categoria reproducere și *Buteo lagopus* la categoria iernare.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Tabel: Specii înregistrate în migrația de toamnă

Nr. crt	Specia	Nr. exemplare	Nr. treceri	Directiva păsări	OUG 57/2007	ROSPA 0080	ROSPA 0026	ROSPA 0020
1	<i>Aquila pomarina</i>	16	6	Anexa I	Anexa 3	da	-	da
2	<i>Buteo buteo</i>	149	26	-	-	da	da	da
3	<i>Buteo lagopus</i>	1	1	-	-	da	da	da
4	<i>Ciconia nigra</i>	1	1	Anexa I	Anexa3	-	da	-
5	<i>Circaetus galicus</i>	1	1	Anexa I	Anexa 3	da	-	da
6	<i>Circus aeruginosus</i>	27	18	Anexa I	Anexa 3	-	-	da
7	<i>Circus macrourus</i>	3	2	Anexa I	Anexa 3	-	-	-
8	<i>Circus pygargus</i>	10	9	Anexa I	Anexa 3	-	-	da
9	<i>Falco peregrinus</i>	1	1	Anexa I	Anexa 3	da	da	-
10	<i>Falco subbuteo</i>	1	1	-	Anexa 4B	da	-	da
11	<i>Falco tinnunculus</i>	5	2	-	Anexa 4B	-	da	da
12	<i>Milvus migrans</i>	5	4	Anexa I	Anexa 3	-	da	-
	Total	220	72					

Observațiile pentru migrația de toamnă au arătat, după cum ne așteptam o intensitate redusă. În general toamna speciile de păsări prezintă o migrație mai lentă în comparație cu migrația de primăvară când acestea sunt presate de timpul pentru a ajunge către zonele de cuibărit și a depune ouăle.

În continuare, observațiile asupra migrației de toamnă au demonstrat o intensitate redusă a migrației, comparativ cu alte zone din țară precum în Dobrogea (Fulop et al., 2018). În perioada desfășurării observațiilor asupra migrației de toamnă, s-au înregistrat 12 specii cu un total de 220 de indivizi migratori și 72 de treceri. Numărul maxim de indivizi înregistrați într-o singură zi a fost de 49, din aceștia 43 aparțin speciei *Buteo buteo*.

După cum arată inventarierea desfășurată în timpul perioadei migrației de toamnă rezultă o intensitate moderată. Nu au fost constatate culoare de trecere folosite în mod intens de către păsările răpitoare migratoare sau speciile de berze.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Tabel : Trecerile păsărilor pe clase de înălțimi

Nr.crt	Specia	Indivizi sub 50 de metri	Indivizi între 50 și 250 de metri	Indivizi peste 250 de metri
1	<i>Aquila pomarina</i>	0	0	125
2	<i>Buteo buteo</i>	18	65	0
3	<i>Buteo lagopus</i>	1	0	0
4	<i>Ciconia nigra</i>	0	0	1
5	<i>Circaetus galicus</i>	0	0	1
	<i>Circus</i>			
6	<i>aeruginosus</i>	23	9	4
7	<i>Circus macrourus</i>	3	0	0
8	<i>Circus pygargus</i>	10	1	1
9	<i>Falco peregrinus</i>	0	1	0
10	<i>Falco subbuteo</i>	0	1	0
11	<i>Falco tinnunculus</i>	5	0	0
12	<i>Milvus migrans</i>	0	4	3
	Total	60	81	135

În timpul inventarierilor temperaturile au fost înregistrate în fiecare punct în trei faze¹, la începutul observațiilor, la mijlocul și la sfârșitul acestora. În luna august temperatura minimă a fost de 13°C, iar maxima de 22°C. În luna septembrie temperatura minimă a fost de 12°C, iar maxima de 21°C. Luna octombrie prezintă temperatura minimă de 6°C și o maxima de 13°C. Viteza vântului a fost notată după scara Beaufort, majoritatea observațiilor fiind înregistrate la viteza între 1 și 2, însă au fost și o zi cu viteza vântului de 4 pe scara Beaufort.

În timpul monitorizărilor au fost notate și activitățile păsărilor, cele mai multe fiind surprinse hrănindu-se (5287 de indivizi), odihnindu-se (487 de indivizi), vânând (399 de indivizi) sau zburând (208 de indivizi). Cele mai multe păsări au fost observate la o înălțime mai mică de 50 m - 1287 de indivizi.

Prin corelarea numărului exemplarelor observate din timpul monitorizărilor cu temperatura medie din fiecare zi², am observat o tendință pozitivă între scăderea

¹ Date colectate cu ajutorul stațiilor meteo Skywatch Xplorer 4.

² Date colectate cu ajutorul stațiilor meteo Skywatch Xplorer 4 și date preluate de pe www.meteomanz.com.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

temperaturii și creșterea numărului de exemplare observate; cele mai multe exemplare fiind observate în ziua în care valorile temperaturii au fost mai scăzute (Grafic 6). În timpul monitorizărilor stratul de zăpadă nu a existat, cu excepția celor două zile când acesta a măsurat o grosime între 5 și 10 cm.

Zona studiată se află în vecinătatea sitului Natura 2000 - ROSPA0080 - Munții Almăjului Locvei; din acest sit au fost observate 3 specii permanente: *Accipiter nisus* (uliu păsărar), *Buteo buteo* (șorecar comun) și *Buteo lagopus* (șorecar încălțat); *Haliaeetus albicilla* poate fi observat pe tot parcursul anului, fiind o specie permanentă.

În fișa standard a sitului ROSPA0026 – Cursul Dunării – Buziaș – Porțile de Fier sunt listate 27 de specii care iernează, dintre acestea 4 au fost observate în zona studiată: *Accipiter nisus*, *Buteo lagopus*, *Circus cyaneus* și *Haliaeetus albicilla*. Speciile *Accipiter gentilis* și *Ardea cinerea* pot fi observate pe tot parcursul anului, fiind listate la categoria de specii permanente. *Buteo buteo* și *Falco tinnunculus* pot fi observați atât în perioada de reproducere, cât și iarna, iar *Anas platyrhynchos* este prezentă atât iarna, cât și în timpul migrației. Speciile *Anser anser*, *Ardea alba*, *Asio otus*, *Carduelis carduelis*, *Sturnus vulgaris*, *Turdus merula*, *Turdus philomelos* și *Vanellus vanellus* sunt listate la categoria de migrație.

Din cele 10 specii care sunt listate în fișa standard a sitului Natura 2000 - ROSPA0020 – Cheile Nerei – Beușnița la categoria iernare, doar 5 au fost observate în timpul monitorizărilor: *Anas platyrhynchos*, *Buteo lagopus*, *Circus cyaneus*, *Lanius excubitor* și *Turdus pilaris*, iar *Accipiter nisus* este listat atât la categoria de iernare, cât și la reproducere. Patru specii sunt listate în fișa standard a sitului ROSPA0020 ca specii întâlnite în perioada de reproducere: *Asio otus*, *Buteo buteo*, *Falco tinnunculus* și *Sturnus vulgaris*. Speciile *Athene noctua*, *Turdus merula* și *Turdus philomelos* sunt listate ca specii permanente, iar *Ardea cinerea* este listată la categoria migrație.

Tabel: PE Banat 5 - efective și specii identificate în sezonul de iarnă

Nr. crt.	Specia	Nr. exemplare	Directiva păsări	OUG 57/2007	ROSPA 0080	ROSPA0 026	ROSPA0 020
1	<i>Accipiter gentilis</i>	3	-	-	-	da	-
2	<i>Accipiter nisus</i>	10	-	-	da	da	da

*Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”*

3	<i>Anas platyrhynchos</i>	19	Anexa IIA, IIIA	Anexa 5C, 5D	-	da	da
4	<i>Anser albifrons</i>	58	Anexa IIB	Anexa 5C, 5E	-	-	-
5	<i>Anser anser</i>	768	Anexa IIA, IIIB	Anexa 5C, 5E	-	da	-
6	<i>Anser sp.</i>	10100	-	-	-	-	-
7	<i>Ardea alba</i>	6	Anexa I	Anexa 3	-	da	-
8	<i>Ardea cinerea</i>	8	-	-	-	da	da
9	<i>Asio flammeus</i>	1	Anexa I	Anexa 3	-	-	-
10	<i>Asio otus</i>	12	-	-	-	da	da
11	<i>Athene noctua</i>	1	-	Anexa 4B	-	-	da
12	<i>Buteo buteo</i>	744	-	-	da	da	da
13	<i>Buteo lagopus</i>	4	-	-	da	da	da
14	<i>Calidris pugnax</i>	15	Anexa I, IIB	-	-	-	-
15	<i>Carduelis carduelis</i>	89	-	Anexa 4B	-	da	-
16	<i>Circus cyaneus</i>	46	Anexa I	Anexa 3	-	da	da
17	<i>Coloeus monedula</i>	5	Anexa IIB	Anexa 5C	-	-	-
18	<i>Columba livia domestica</i>	121	-	-	-	-	-
19	<i>Corvus corax</i>	4	-	Anexa 4B	-	-	-
20	<i>Corvus cornix</i>	22	-	Anexa 5C	-	-	-
21	<i>Corvus frugilegus</i>	290	Anexa IIB	Anexa 5C	-	-	-
22	<i>Emberiza citrinella</i>	60	-	-	-	-	-
23	<i>Falco cherrug</i>	2	Anexa I	Anexa 3	-	-	-
24	<i>Falco tinnunculus</i>	159	-	Anexa 4B	-	da	da
25	<i>Galerida cristata</i>	2	-	-	-	-	-
26	<i>Garrulus glandarius</i>	6	Anexa IIB		-	-	-
27	<i>Haliaeetus albicilla</i>	1	Anexa I	Anexa 3	da	da	-
28	<i>Lanius excubitor</i>	7	-	-	-	-	da
29	<i>Parus major</i>	11	-	-	-	-	-
30	<i>Passer montanus</i>	182	-	Anexa 5C	-	-	-
31	<i>Phasianus colchicus</i>	24	Anexa IIA, IIIA	Anexa 5C, 5D	-	-	-

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

32	<i>Pica pica</i>	200	Anexa IIB	Anexa 5C	-	-	-
33	<i>Plectrophenax nivalis</i>	1	-	-	-	-	-
34	<i>Pluvialis apricaria</i>	112	Anexa I, IIB, IIIB	Anexa 3, 5E	-	-	-
35	<i>Poecile palustris</i>	3	-	-	-	-	-
36	<i>Streptopelia decaocto</i>	55	Anexa IIB	-	-	-	-
37	<i>Sturnus vulgaris</i>	1	Anexa IIB	Anexa 5C	-	da	da
38	<i>Turdus merula</i>	24	Anexa IIB	-	-	da	da
39	<i>Turdus philomelos</i>	1	Anexa IIB	Anexa 5C	-	da	da
40	<i>Turdus pilaris</i>	2	Anexa IIB	Anexa 5C	-	-	da
41	<i>Vanellus vanellus</i>	16	Anexa IIB	-	-	da	-
	Total	13195					

Chiroptere

Activitatea speciilor la nivelul amplasamentului

Datele colectate privind activitatea speciilor de chiroptere la nivelul amplasamentului se află încă în faza de analiză, în tabelul de mai jos fiind prezentate rezultate parțiale.

Tabel : trecerile înregistrate în timpul evaluărilor pasive

Nr. crt.	Specia	Nr. treceri	Procentaj (%)	Directivă habitate 92/43/CEE	OUG 57/2007	Sit Natura 2000
1	<i>Barbastela barbastellus</i>	5	0.49	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
2	<i>Eptesicus serotinus</i>	11	1.08	Anexa 4	Anexa 4A	-
3	<i>Hypsugo savii</i>	19	1.87	Anexa 4	Anexa 4A	-
4	<i>Miniopterus schreibersii</i>	14	1.38	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
5	<i>Myotis daubentonii</i>	17	1.67	Anexa 4	Anexa 4A	-
6	<i>Myotis myotis / blythii</i>	1	0.10	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
7	<i>Myotis sp.</i>	23	2.26	Anexa 4	Anexa 4A	-
8	<i>Nyctalus leisleri</i>	34	3.34	Anexa 4	Anexa 4A	-

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

9	<i>Nyctalus noctula</i>	16	1.57	Anexa 4	Anexa 4A	-
10	<i>Pipistrellus nathusii / kuhlii</i>	435	42.77	Anexa 4	Anexa 4A	-
11	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	36	3.54	Anexa 4	Anexa 4A	-
12	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	285	28.02	Anexa 4	Anexa 4A	-
13	<i>Plecotus sp.</i>	2	0.20	Anexa 4	Anexa 4A	-
14	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	119	11.70	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
15	Total	1017	100			

Căutarea coloniilor de hibernare

A fost identificat un exemplar din specia *Rhinolophus ferrumequinum* aflat în hibernare în podul bisericii din Vrani și unul în podul bisericii din Iertof.

Fosta moară din zona vestică a localității Vrani are un potențial ridicat pentru adăpostirea speciilor de chiroptere, fiind identificat un exemplar din specia *Plecotus auritus*.

b2.Zona de influență indirectă . Implementarea PUZ Parc eolian Banat 5 presupune lucrari care vizeaza amenajarea platformelor, fundatiilor pentru montarea turbinelor cat si caile de acces atat intre turbine dar si pana la parcului eolian . In perioada de construire dar si in perioada de functionare a parcului eolian nu vor fi generati in atmosfera poluanti care sa afecteze speciilor de flora si fauna salbatica nici pe distante mici nici pe distante mari, astfel incat sa fi generat un posibil impact negativ semnificativ .

c) Identificarea Siturilor Naturta 2000 în cadrul cărora sunt protejate specii cu mobilitate ridicata ce pot ajunge în zona PP.

Daca este să ne referim la specii cu mobilitate ridicata ce pot ajunge în zona de implementare a planului si a extinderii de plan putem afirma că prin implementarea planului nu vor fi afectate și nici reduse populațiile pentru speciile cu mobilitate ridicata de chiroptere, păsări, amfibieni, nevertebrate sau carnivore mari pentru care au fost desemnate Siturile.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Atat in cazul chiropterelor cat si a pasarilor , evaluarea populației unei specii din teritoriul mai restrâns al unui Plan dintr-o arie protejată se face în funcție de teritoriul, efectivul și dinamica populației speciei respective pe teritoriul întregii arii protejate. Din planurile de management ale siturilor cat si din Obiectivele de conservare nu exista suficiente date pentru toate speciile in legatura cu statul de conservare sau marimea populatiilor .

Astfel au fost facut observatii si se fac observatii in teren in zona de implementare a planului pentru a putea fi calculate impactul in functie de numarul de treceri observate pe amplasament si raportat la tintele stabilite prin obiectivele de conservare pentru fiecare specie in parte.

Pentru speciile de carnivore mari, urs lup si ras, prezenta acestora nu a fost observata pe amplasamentul Puz-ului , avand in vedere ca nu se intersecteaza habitate specifice acestor specii.

a) **Identificarea siturilor Natura 2000 a căror conectivitate sau continuitate ecologică poate fi afectată de implementarea Planul ui** propus prin plan Analiza vizează identificarea acelor Arii Naturale Protejate de interes Comunitar a căror conectivitate poate fi întreruptă prin apariția unor bariere la nivelul coridoarelor ecologice.

Din informatiile publicat in cadrul Metodologia de cartare a zonelor de sălbăticie din Carpații de Sud-Vest³ se observa ca Planul nu determina nici o modificare structurala si functionala în coridoarele ecologice terestre pentru carnivorele mari

³ https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/anexa_2_metodologia_de_cartare.pdf

**Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”**

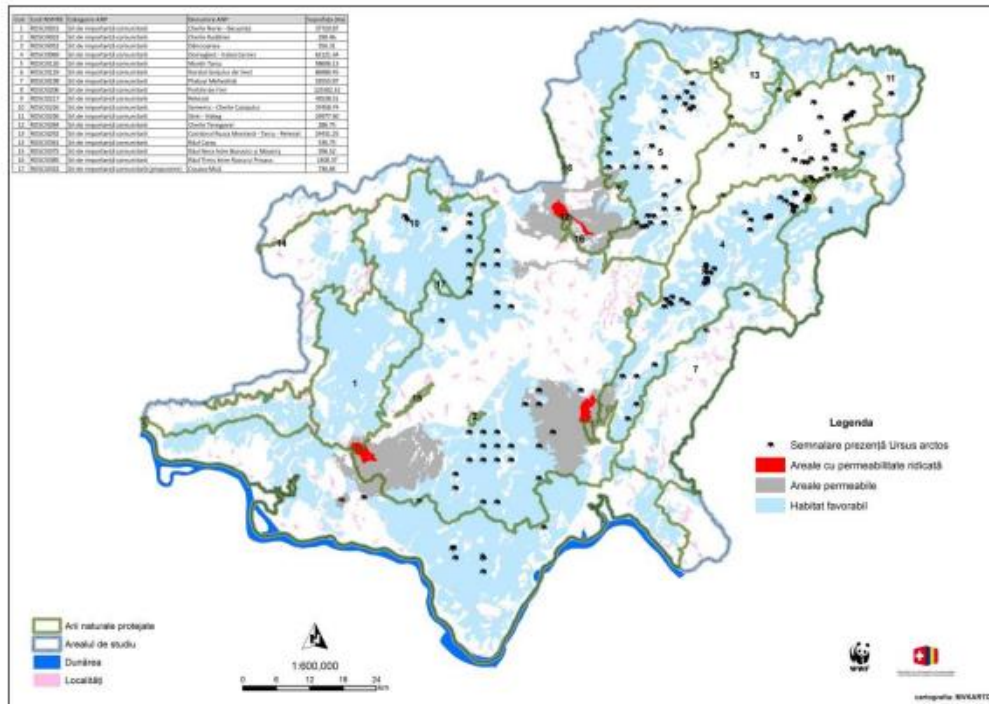


Fig . 13 Coridoare ecologice identificate pentru urs în Carpații de Sud-Vest

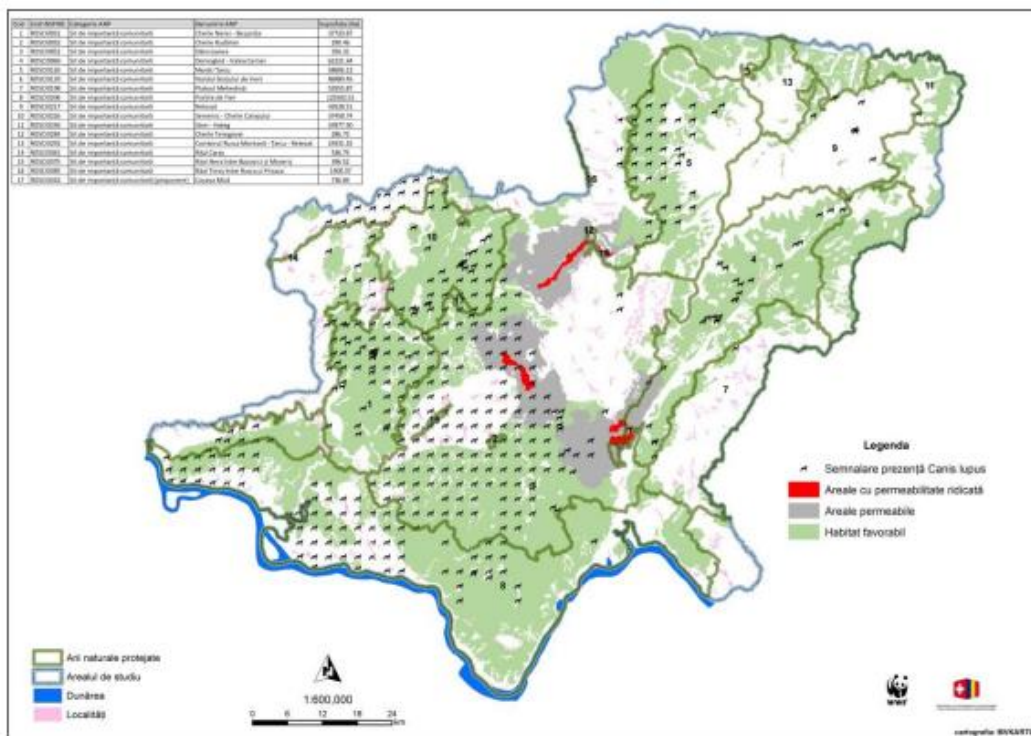


Fig. 14 Coridoare ecologice identificate pentru lup în Carpații de Sud-Vest

**Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”**

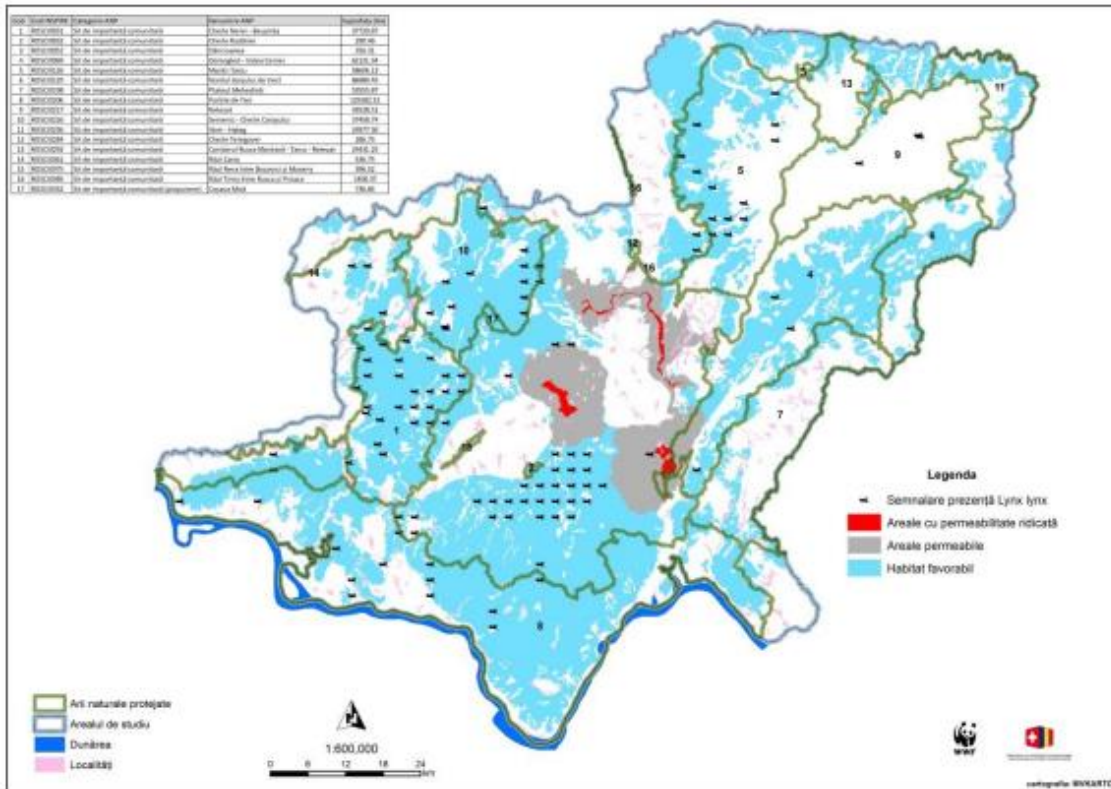


Fig. 15 Coridoare ecologice identificate pentru râs în Carpații de Sud-Vest

Prin implementarea planului nu se produce nici o fragmentare de habitat pentru nici una din speciile de carnivore mari .

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Tabelul 2 Informații privind 2000 ROSCI 0206, ROSPA 0080, ROSPA 0026, ROSCI 0031, ROSPA 0020 ROSCI 0361 potențial afectate de implementarea Planului PUZ Parc eolian Banat 5

Codul si Numele ANPIC	Intersectata Da/Nu	Obiective de conservare Da/Nu	Plan de Management Da/ Nu	ANPIC Inclusa in zona de influenta a a PP (Da/Nu/ Justificare)	ANPIC gazduiesc specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da? Nu / justificare)	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu/ Justificare)	Masuri restricti ve din PM? Act normati v/ act adminis trative
ROSCI 0206 Portile de Fier	Nu	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorella uniflora și/sau de isoeto-Nanojuncetea</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Tufărișuri subcontinentale peri- panonice</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Tufisuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo- Festucetalia pallentis)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;/ facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pajiti stepice panonice pe loess</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Nu	<i>Pajiți aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , sanguisorba officinalis)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Stâncării silicaticice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi-Veronicion</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotisuri și ravene</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri est-europene de stejar pufoș</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio- Fagion)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri galerii (zăvoaie)de Salix alba si populus alba</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Specii							
ROSCI 0206	Nu	<i>Agrimonia pilosa (Turita)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paeonia officinalis ssp banatica (Bujor de Banat)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Nu	<i>Colchicum arenarium</i> (Brândușă)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Tulipa hungarica</i> (Laleaua de cazane)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Stipa dannubialis</i> (Colilie de dunăre	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Himantoglossum cprinum</i> (Ouale popii)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Asplenium adulterinum</i> (Ruginiță)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Echium russicum</i> (capul șarpelui)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Marsilea quadrifolia</i> (trifoiăș de baltă, trifoi cu patru foi)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Pulsatilla grandis</i> (dediței , sesinei, sâsânel)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Thlaspi jankae</i> (punguliță, buruiana viermelui)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Theodoxus transversalis</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Unio crassus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Austropotamobius torrentium</i> Racul de ponoare	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Coenagrion ornatum</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Cordulegaster heros</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> (Cosașul transilvan)	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Lucanus cervus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Carabus variolosus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Osmoderma eremita</i> gandacul sihastru	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Pilemia tigrina</i> Croitorul marmorat	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Rosalia alpina</i> Croitorul fagului	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Cerambyx cerdo</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Hypodryas</i> (<i>Euphydryas</i>) matura Marmoratul frasinului	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Lycaena dispar</i> Fluturele de foc	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Macalinea nausithous</i> albastrelul cioclatius	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Eriogaster catax</i> țesatorul porumbarului	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Callimorpha</i> (<i>Euplagia</i>) quadripunctarua	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Barbusmeridionalis</i> / <i>Barbus balcanicus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Cottus gobio</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Romanogobio vladkovi</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Gymnocephalus buloni</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Misgurnus fossilis</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Pelecus cultratus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Rhodeus amarus</i> ()	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Umbra krameri</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Nu	<i>Zingel streber</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Nu	<i>Zingel zingel</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Da	<i>Bombina Bombina Izvoras cu burta rosie și Bombina variegata Izvoras cu burta galbena</i>	Da	Da	Da	Da	Da
	Nu	<i>Emys orbicularis (Țestoasa de baltă)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Testudo hermanni (Țestoasa bănățeană)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Barbastella barbastellus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Miniopterus schreibersii Liliacul cu aripi lungi</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis bechsteini Liliacul cu urechi mari</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis blythii Liliacul comun mic</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis capaccinii (Liliacul cu picioare lungi)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis blasii (Liliac cu potcoava)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Rhinolophus euryale (Liliac mediteraneean cu potcoava)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
		<i>Rhinolophus mehelyi (Liliac mare cu potcoava)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Da	Da	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Canis lupus (Lup)</i>	Da	Da	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	Da	Da	Nu	Nu	Nu
Păsari							
ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei	Nu	<i>Accipiter brevipes</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Bonasia bonasia (Ierunca)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Da	<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Circaetus gallicus (Șerpar)</i>			Da	Da	
	Nu	<i>Coracias garrulus (Dumbraveancă)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Nu	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Da	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Da	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Da	<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradina)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Da	<i>Haliastur albicilla</i> (Codalb)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Acvila mica)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Lanius collurio</i> (Sfrancioc rosiatic)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Da	<i>Lullula arborea</i> (Ciocarlie de padure)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Pernis apivorus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sura)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii migratoare cu aparitie regulata in Sit neincluse in Anexa 1							Da
	Da	<i>Accipter nisus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Anthus trivialis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Buteo buteo</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Buteo lagopus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Cuculus canorus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Falco subbuteo</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Hippolais pallida</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Otus scops</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Sylvia atricapilla</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Sylvia borin</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
specii asociate cu habitatele urbane			Da	Da	Nu	Nu	Da
	Nu	<i>Delichon urbica</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
specii asociate habitatelor de stancarii			Da	Da	Nu	Nu	Da
	Nu	<i>Apus melba</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Păsări							
ROSPA0 026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier	Nu	<i>Aythya nyroca</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Buteo rufinus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Circus cyaneus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Cygnus cygnus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Egreta alba</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Egreta garzetta</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Gavia arctica</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Gavia stellata</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Haliastur albicilla</i> (Codalb)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Mergus albellus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Milvus migrans</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Pandion haliateus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu	
Specii migratoare cu aparitie regulata in Sit neincluse in Anexa 1							
Specii asociate cu habitate acvatice deschise							
	Nu	<i>Anas acuta</i>	Da	Da	Da	Da	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Nu	<i>Anas clypeata</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Anas crecca</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Anas penelope</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Anas platyrhynchos</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Anas querquedula</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Anser anser</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Aythya ferina</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Aythya fuligula</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Bucephala clangula</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Cygnus olor</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Fulica atra</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Larus cachinnans</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Larus fuscus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Mergus merganser</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Mergus serrator</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Netta rufina</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Podiceps cristatus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Podiceps grisegena</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Podiceps nigricollis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii asociate cu habitate ripariene si litorale						
Nu	<i>Limosa limosa</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Locustela luscinioides</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Riparia riparia</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Tringa totanus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Vanellus vanellus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii asociate cu habitate de stufaris						
Nu	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Acrocephalus palustris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Acrocephalus schoenobaer</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Ardea cinerea</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Gallinula chloropus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Motacilla flava</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii asociate cu terenuri agricole extensive						
Nu	<i>Alauda arvensis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Buteo lagopus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Carduelis cannabina</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Carduelis carduelis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Falco tinnunculus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Miliaria calandra</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Motacilla alba</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Saxicola rubetra</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Saxicola torquata</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Sturnus vulgaris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Upupo Epops</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii asociate cu diverse habitate terestre deschise si paduri						
Nu	<i>Accipiter gentilis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Accipiter nisus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Buteo buteo</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Cuculus canorus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Oriolus oriolus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii asociate cu habitate de paduri						

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Nu	<i>Asio otus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Carduelis chloris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Erithacus rubecula</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Fringilla coelebs</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Muscicapa striata</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Turdus merula</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Turdus philomelos</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii asociate cu habitatele urbane							
	Nu	<i>Delichon urbica</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Hirundo rustica</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Da	Da	Da	Da	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Codul si Numele ANPIC	Intersectata Da/Nu	Obiective de conservare Da/Nu	Plan de Management Da/ Nu	ANPIC Inclusa in zona de influenta a a PP (Da/Nu/ Justificare)	ANPIC gazduiesc te specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da? Nu / justificare)	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu/ Justificare)	Masuri restrictive din PM? Act normativ/ act administrative
ROSC003 1 Cheile Nerei Beusnita	Nu	<i>Râuri alpine și vegetație herbacee de e malurile lor</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Tufărișuri subcontinentale peri- panonice</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;l facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotișuri și ravene</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		<i>excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>					
	Nu	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Grohotisuri calcaroase și de sisturi calcaroase din etajul montan in cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio Carpinetum</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Formațiuni cu Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pajisti stepice subpanonice</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Grohotisuri medio-europene calcaroase din etajele colinar si montan</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Specii							
			Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Canis lupus *</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Ursus arctos -urs</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Barbastella barbastellus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Miniopterus schreibersii Liliacul cu aripi lungi</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis bechsteini Liliacul cu urechi mari</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis blythii Liliacul comun mic</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis capaccinii (Liliacul cu picioare lungi)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Rhinolophus blasii</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Rhinolophus euryale (Liliac mediteraneean cu potcoava)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Nu	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (<i>Liliac mare cu potcoava</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Bombina variegata</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Barbus balcanicus</i> <i>Mreana vânătă</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Romanogobio kesslerii</i> <i>Porcusor de nisip</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Sabanejewia balcanica</i> - <i>Zvârlugă aurie</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Cottus gobio all</i> - <i>zglăvoacă</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Zingel streber</i> - <i>Fusar</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Rhodeus amarus</i> - <i>Bchlita</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Romanogobio</i> <i>uranoscopus Porcusor de</i> <i>vad</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu		Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Cobitis elongata</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Aspius aspius</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Romanogobio vladkovi</i> <i>Porcusorul de șes</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Eudontomyzon danfordi</i> - <i>Chișcarul</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Austroptamobius</i> <i>torrentium Racul de</i> <i>ponoare</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Lucanus cervus Rădasca</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Euplagia quadripunctaria</i> <i>Fluture vârgat</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Pholidoptera</i> <i>transsylvanica - Cosașul</i> <i>transilvan</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Nymphalis vaualbum</i> - <i>Fluture țepos</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Morimus asper funereus</i> - <i>Croitorul cenușiu</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Rosalia alpina</i> - <i>Croitorul</i> <i>alpin</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Cardulegaster heros</i> - <i>calul dracului</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Unio crassus</i> - <i>Scoica</i> <i>mica de râu Favorabila</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Euphydryas maturna</i> - <i>Fluturile maturna</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Carabus variolosus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Osmoderma eremita</i> <i>Complex - pustmic</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Coenagrion ornatum</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Himantoglossum jankae</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
Păsări							
ROSPA 0020 Cheile Nerei Beusnita	Nu	<i>Alcedo atthis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Aquila chrysaetos (Acvila</i> <i>de munte)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Aquila pomarina (Acvila</i> <i>tipatoare mică)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Nu	<i>Caprimulgus europaeus</i> (<i>Caprimulg</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Circaetus gallicus</i> (<i>Șerpar</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Circus aeruginosus</i> Erete de stuf	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Circus cyaneus</i> Erete vânăț	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Circus pygargus</i> Erete sur	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Coracias garrulus</i> - <i>Dumbraveanca</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Crex crex</i> Cristel de câmp	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Dendrocopos leucotos</i> (<i>Ciocanitoarea cu spate alb</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Dendrocopos medius</i> (<i>Ciocanitoarea de stejar</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Dendrocopos syriacus</i> (<i>Ciocanitoarea de gradini</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Dryocopus martius</i> (<i>Ciocanitoarea neagra</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Emberiza hortulana</i> (<i>Presură de gradina</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Ficedula albicollis</i> (<i>Muscarul gulerat</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Hieraetus pennatus</i> (<i>Acvila mica</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Lanius collurio</i> (<i>Sfrancioc rosiatic</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Lullula arborea</i> (<i>Ciocarlie de padure</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Pernis apivorus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Picus canus</i> (<i>Ghionoaie sura</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Strix uralensis</i> (<i>Huhurez mare</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Sylvia nisoria</i> - <i>Silvia porumbaca</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Alte specii de interes comunitar din Anexa 1 care au fost identificate in sit dar nu apar in formularul standard , dar apar in planul de management aprobat							
	Nu	<i>Ciconia nigra</i> (<i>Barza neagră</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Falco vespertinus</i> (<i>Vânturelul de seară</i>)	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise care nu sunt prezente e in Anexa 1 dar care sunt in formularul standard							
	Nu	<i>Anas crecca</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Anas platyrhynchos</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Anas strepera</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii de pasari dependente de habitate cu apa mica care nu sunt prezente in Anexa 1							
	Nu	<i>Actitis hypoleucos</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii de păsări dependente de habitate ripariene care nu sunt prezente în Anexa 1							
	Nu	<i>Luscinia luscinia</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Riparia riparia</i>	Da	Da	Da	Da	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Nu	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Speciidependente de stufrăşuri care nu sunt prezente în Anexa 1							
	Nu	<i>Ardea cinerea</i>					
Specii asociate cu habitate terestre care nu sunt prezente în Anexa 1							
	Nu	<i>Accipiter nisus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Buteo Buteo</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Cuculus canorus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Falco subbuteo</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Jynx torquilla</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Oriolus oriolus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Otus scopus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Alauda arvensis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Anthus spinoletta</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Anthus trivialis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Coturnix coturnix</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Falco tinnunculus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Fringilla montifringilla</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Hippolais icterina</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Hippolais pallida</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Lanius excubitor</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Merops apiaster</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Miliaria calandra</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Motacilla alba</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Parus lugubris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Saxicola rubetra</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Saxicola torquata</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Streptopelia turtur</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Sturnus vulgaris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Sylvia borin</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Sylvia communis</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Upupa epops</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Apus melba</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Asio otus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Carduelis chloris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Carduelis spinus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Columba palumbus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Erithacus rubecula</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Muscicapa striata</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Phylloscopus collybita</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Serinus serinus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Sylvia atricapilla</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Sylvia curruca</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Turdus merula</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Turdus philomelos</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Turdus pilaris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Athene noctua</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Delichon urbica</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Hirundo rustica</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Da	Da	Da	Da	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Specii de pasari care nu sunt prezente in Anexa 1 si nu apar in formularul standard dar a caror prezenta in sit a fost identificata in timpul studiilor pentru planul de management							
	Nu	<i>Emberiza melanocephala</i> <i>Presura de gradina</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii de pasari care nu sunt prezente in Anexa 1 si nu apar in formularul standard dar a caror prezenta in sit a fost identificata in timpul studiilor pentru planul de management							
	Nu	<i>Dendrocopos major</i> <i>Ciocanitoarea pestrita mare</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Codul si Numele ANPIC	Intersectata Da/Nu	Obiective de conservare Da/Nu	Plan de Management Da/ Nu	ANPIC Inclusa in zona de influenta a a PP (Da/Nu/Justificare)	ANPIC gazduiesc specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da? Nu / justificare)	ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu/ Justificare)	Masuri restrictive din PM? Act normativ/ act administrative
ROSCI 0361Raul Caras	Nu	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Triturus cristatus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Bombina bombina Izvoras cu burta rosie</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Bombina Variegata Izvoras cu burta galbena</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Emys orbicularis (Testoasa de baltă)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Barbus balcanicus Mreana vânătă</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Rhodeus sericeus amarus (Boarta)</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Romanogobio kesslerii Porcusorul de nisip</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Romanogobio vladykovi Porcusorul de ses</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Cobitis elongata Fâsă de mare</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Cobitis elongatoides - Zvarluga</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Sabanejewia balcanica Căra</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

C.Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului se realizează prin completarea tabelului următor (Tabelul nr. 3).

*Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”*

Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI 0206 Portile de Fier	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorellea uniflora și/sau de isoeto- Nanojuncetea</i>	1,01 ha	Nu . Distanța la care sse găsește fața de Plan este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă - inadecvată	<p>Imbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața 1,01</p> <p>Abundența speciilor edificatoare : procent acoperire /25 mp cel puțin 25 %</p> <p>Număr specii edificatoare / caracteristice : număr specii/25 mp , cel puțin 3</p> <p>Fluctuațiile apei cel puțin 35 cm</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro- poluanți organici și inorganici)- trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro- poluanți organici și inorganici) trebuie determinat în termen de 3 ani</p>
	<i>Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	1490	Nu . Distanța la care sse găsește fața de Plan este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>IMenținerea stării de conservare</p> <p>Suprafața trebuie 1490 ha</p> <p>Număr specii edificatoare / caracteristice : număr specii/25 mp , cel puțin 2</p> <p>Fluctuațiile apei cel puțin 35 cm</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						poluanți organici și inorganici)- trebuie determinat in termen de 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro- poluanți organici și inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	127 ha	Nu . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nu a fost posibila stabilirea starii de conservare	Suprafata 127
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	1490 ha	Nu . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila - Inadecvată	Imbunatatirea stării de conservare Suprafata trebuie 1490 ha Numar specii edificatoare / caracteristice : numar specii/25 mp , cel puțin 2 Fluctuatiile apei cel mult 35 cm Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro- poluanți organici și inorganici)- trebuie determinat in termen de 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro- poluanți organici și inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Râuri cu maluri nămoase cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	62,91 ha	Nu . Distanța la care sse găsește fața de Plan este de aproximativ 1000 m		Nefavorabilă - Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața trebuie 62,91 ha</p> <p>Abundența r speciilor edificatoare / caracteristică : număr specii/25 mp , cel puțin 50 respectiv cel puțin 20 %</p> <p>Fluctuațiile apei cel puțin 35 cm</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice)- trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice) trebuie determinat în termen de 3 ani</p>
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	1455,05	Nu . Distanța la care sse găsește fața de Plan este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața trebuie 1455,05 ha</p> <p>acoperirea cu arbuști specii edificatoare/ % acoperirea /200 mp cel puțin 70</p> <p>Compoziția stratului arbustiv specii edificatoare Număr specii /200 mp cel puțin 2</p> <p>inorganice) trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Stratul ierbos ;I sub arbustiv număr specii / 200 mp cel puțin 4</p> <p>Înălțimea vegetației m cel puțin 3</p>
	<i>Tufisuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	76,93 ha	Distanța dintre amplasamentele Planului și ariei de distribuție al habitatului de interes	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața trebuie 76,93 ha</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			conservativ este peste 20 km c			acoperirea cu arbusti specii edificatoare/ % acoperirea /200 mp cel putin 70 Compozitia strat arbustiv specii edificatoare Numar specii /200 mpcel putin 2 inorganici) trebuie determinat in termen de 3 ani Strat ierbos ;I sub arbustiv numar specii / 200 mp cel putin 4 Inaltimea vegetatiei m cel mult 3 m
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alyso-Sedion albi</i>	130,31 ha	Distanța dintre amplasamentele Planul și ariei de distribuție al habitatului de interes conservativ este peste 20 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat :ha 130,31 Abundența (specii edificatoare)procent acoperire / 25 mp cel puțin 35 % Numar speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp cel puțin 3 Numar speciilor Bogățiile în specii cormofite procent acoperire / ha mai puțin 7 Acoperire vegetație arbustivă procent acoperire / ha mai puțin de 20 % Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) procent acoperire / ha mai puțin de 1 % Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări () procent acoperire / ha mai puțin de 5 % Suprafața de sol erodată neacoperită de vegetație procent acoperire / 25 mp -- Inaltimea vegetației specifice habitatului

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	1836,51	Distanța dintre amplasamentele Planul și arealului de distribuție al habitatului de interes conservativ este peste 20 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	<p>Mentinerea stării de conservare</p> <p>Suprafața habitat : ha 1836,51</p> <p>Abundența (specii edificatoare) procent acoperire / 25 mp cel puțin 35 %</p> <p>Număr speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp cel puțin 3</p> <p>Număr speciilor Bog[ia] în specii cormofite procent acoperire / ha mai puțin 12</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă procent acoperire / ha mai puțin de 20 %</p> <p>Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive) procent acoperire / ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare pentru perturbări () procent acoperire / ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafața de sol erodată neacoperită de vegetație procent acoperire / 25 mp --</p> <p>Înălțimea vegetației cmspecifica habitatului</p>
	<i>Pajiști xerofile seminaturale ;/ facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	132,68	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	<p>Mentinerea stării de conservare</p> <p>"Suprafața habitat ha 132,68 cel puțin 132,68</p> <p>Abundența specii edificatoare/ caracteristice procent acoperire /25 mpcel puțin 35 %</p> <p>Număr specii edificatoare/ caracteristice nr de specii / 25 mp cel puțin 3</p> <p>Numărul speciilor (Bogăția în specii) cormofite nr specii/25 mp cel puțin 20</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Acoperire cu vegetatie arbuști Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 % Abundenta specii alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin 1 % Abundenta specii indicatoare pentru perturbări eutrofizare, nitrofile ruderales Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 % Suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie procent acoperire/ 25 mp Inaltimea vegetatiei cm specifica habitatului</p>
	<i>Pajiți stepice panonice pe loess</i>	5965,63 ha	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Imbunatatirea starii de conservare Suprafata habitat :cel puțin 5965,63 Abundenta specii edificatoare/ caracteristice procent acoperire/25mp cel puțin 35 % Numar specii edificatoare/ caracteristice numarul speciilor /25 mp cel puțin 3 Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite numarul speciilor /25 mp mai puțin de 20 % Acoperire vegetație arbustiva procent acoperire / ha mai puțin de 20 % Abundența specii alohtone (invazive potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundenta Specii indicatoare de perturbări (eutrofizare, nitrofile ruderales) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 % Suprafata de sol erodat neacoperit de vegetatie Procent acoperire/ 25 mp</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Inaltime vegetatie cmspecifica habitatului;
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	2 ha	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila - Inadecvată	<p>Imbunatașirea a starii de conservare suprafata habitat hachel puțin 2</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice Procent acoperire / 25mp cel puțin 35%</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor / 25mp cel puțin 3</p> <p>Număr speciilor (Bogăția în specii)cormofite Numarul speciilor / 25mp cel puțin 12 cel puțin 12 cel puțin 12</p> <p>Acoperire vegetație arbustivăprocent acoperire / ha mai puțin de 20 % mai puțin de 20 % mai puțin de 20 %</p> <p>Abundenta specii alohtone (invazive si potential invazive) Procent acoperire / Hamai puțin de 1 %</p> <p>Specii indicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile, ruderales) Procent acoperire / Ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație procent acoperire/25 mp</p> <p>Inaltime vegetatiecmspecific habitatului</p>
	<i>Pajiți aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	4635,6	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Imbunatașirea starii de conservare Suprafata habitat :cel puțin 4635,6</p> <p>Abundenta specii edificatoare/ caracteristice procent acoperire/25mpcel puțin 35 %</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Numar specii edificatoare/ caracteristice numarul speciilor /25 mp cel putin 3 Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite numarul speciilor /25 mpcel putin 12 Acoperire vegetatie arbustiva procent acoperire / ha mai putin de 20 % Abunden'a specii alohtone (invazive potential invazive)Procent acoperire/ ha mai putin de 1 % Abundenta Speciiindicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile ruderales)Procent acoperire/ ha mai putin de 5 % Suprafata de sol erodoat neacoperit de vegetatie Procent acoperire/ 25 mp mai putin de 20 % Inaltme vegeta'ie cmspecifica habitatul;ui</p>
	<i>Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , sanguisorba officinalis)</i>	2093,44	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Imbunatatirea starii de conservare Suprafata habitat :cel putin 2093,44 Abundenta specii edificatoare/ caracteristice procent acoperire/25mpcel putin 35 % Numar specii edificatoare/ caracteristice numarul speciilor /25 mp cel putin 3 Numarul speciilor (Bogatia in specii) cormofite numarul speciilor /25 mpcel putin 12 Acoperire vegeta'ie arbustiva procent acoperire / ha mai putin de 20 % Abunden'a specii alohtone (invazive potential invazive) Procent acoperire/ ha mai putin de 1 %</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Abundenta Specii indicatoare de perturbare (eutrofizare, nitrofile ruderales) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 % Suprafata de sol erodat neacoperit de vegetatie Procent acoperire/ 25 mp mai puțin de 20 % Inaltime vegetatie cm specifica habitatului;
	<i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	4,02	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-inadecvata	Imbunatașirea stării de conservare "Suprafata habitat tinta de cel puțin 4,02 Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei Procent acoperire / 25mp Cel puțin 50% Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor / 25mp Cel puțin 3 Abundenta specii indicatoare de perturbare (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mp Mai puțin de 1% Inaltime vegetatie cm Mai puțin de 25
	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	2,83	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-inadecvata	Imbunatașirea stării de conservare Suprafata habitat tinta cel puțin 2,83 Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei Procent acoperire / 25mp Cel puțin 50% Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor / 25mp Cel puțin 3

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mp Mai putin de 1% Inaltime vegetatie cm Mai putin de 25
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	234,64	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-inadecvata	<p>Imbunatațirea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat tinta d cel putin 234,64</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei</p> <p>Procent acoperire / 4 mp Cel putin 30%</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristice</p> <p>Numarul speciilor / 4 mp Cel putin 3</p> <p>Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mp Mai putin de 1%</p> <p>Inaltime vegetatie cm Mai putin de 25</p>
	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>	170,87	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Menținerea starii de conservare</p> <p>"Suprafata habitat tinta de cel putin 170,87</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei</p> <p>Procent acoperire Cel putin 30%</p> <p>Numar specie edificatoare/characteristic</p> <p>Numarul speciilor /Cel putin</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mpMai putin de 1% Inaltime vegetatie cm Mai putin de 25
	<i>Stâncării silicatice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi- Veronicion</i>	18 ha	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentținerea stării de conservare "Suprafata habitat tinta de cel puțin 18 Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei Procent acoperire /Cel puțin 30% Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor /Cel puțin Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mpMai puțin de 1% Inaltime vegetatiecmMai puțin de 25
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Cel puțin 60	Planul nu se implementeaza in zone cu pesteri .Cea mai apropiata fiind la peste 3 km Gaura cu Musca	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentținerea sau imbunatatirea stării de conservare Numar pesteri Numar Cel puțin 60 Lungime kmCel puțin10 000 mi Fauna cavernicola Prezenta / Absenta Prezenta Numar pesteri cu specii nevertebrate cavernicole Numar pesteri cu specii nevertebrate cavernicole / sitCel puțin 8 Numar specii nevertebrate cavernicoleNumar specii nevertebrate cavernicole / sit Cel puțin 12

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Numar pesteri cu prezenta de lilieci Numar pesteri cu prezenta de lilieci / sit Cel putin 7 Numar specii de lilieci din Anexele II si IV a Directivei Habitatare, care sunt prezenti in pesterile din sit Numar specii de lilieci din Anexa II cu colonii / sit Cel putin 9 Numar specii de lilieci din Anexa II cu prezenta constanta / sit Cel putin 3 Numar specii de lilieci neincluse in Anexa II cu prezenta constanta / sit Cel putin 7 Flora cavernicola (cu exceptia vegetatiei din zona intrarii) Numar pesteri cu flora cavernicola / sit 0 Vegetatia din zona intrarii pesterilor Numar pesteri cu vegetatia intrarilor modificata / sit 0 Vegetatia din zona de captare / infiltratie a apelor in subteran (efectiv, terenul deasupra pesterii si din zona de captare a apelor) % din acoperirea originala 100% Numar pesteri cu conditii microclimatice (temperatura si umiditate relativa medie, curenti de aer, curs de apa) alterate Numar pesteri cu conditii microclimatice alterate / sit 0 Nr. pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice (valori de origine naturala. de ex. formatiuni. draperii, cristale, depozite de fosile si oase etc.) Numar pesteri cu valori</p>
--	--	--	--	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						geologice, mineralogice si/sau paleontologice / sit"Cel putin 4 Trebuie definita in termen de 2 ani" "Nr. pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice (valori de origine antropica. de ex. picturi rupestre, urme de prezenta umana etc.)" Numar pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice / sitcel putin 1
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	5293,79	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatuui	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel putin 5293,79 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmmai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciorcmc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	17238,12	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatuui	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel putin 17238,12 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3</p> <p>"Abundenta specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai putin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5</p>
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	313,18	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat HaCel putin 313,18</p> <p>Specii de arbori caracteristice</p> <p>Procent acoperire / 500mpMai putin 70 %</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3</p> <p>"Abundenta specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai putin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5</p>
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	1422,49	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat HaCel putin 1422,49</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare "Procent acoperire / hamai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5</p>
	<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotișuri și ravene</i>	43,64	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel putin 43,64 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / ha mai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 %</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/ha cel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri est-europene de stejar pufos</i>	62	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea și îmbunătățirea stării de conservare Suprafata habitat HaCel putin 62 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / ha mai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	204,24	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafata habitat HaCel putin 204,24 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio- Fagion)</i>	15951,57	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat Ha Cel putin 15951,57 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia tratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)Procent acoperire / hamai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio- Carpinion)</i>	3691.20	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat Ha Cel putin 3691.20 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire / ha mai puțin de 1 % Abundența ecotipurilor necorespunzătoare / specii în afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel puțin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani Număr arbori / hacel puțin 5
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	13 080,8	Planul nu se găsește în aria de răspândire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Suprafața habitat Ha Cel puțin 13 080,8 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500 mp Mai puțin 70 % "Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)" "Numărul speciilor / 500 mp cel puțin 3 Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire / ha mai puțin de 1 % Abundența ecotipurilor necorespunzătoare / specii în afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel puțin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani Număr arbori / ha cel puțin 5
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	21 301,80	Planul nu se găsește în aria de răspândire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Suprafața habitat Ha cel puțin 21 301,80

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive) Procent acoperire / ha mai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5</p>
	<i>Păduri galerii (zăvoaie) de Salix alba si populus alba</i>	91,55	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila - inadecvata	<p>Imbunatatirea starii de conservare Suprafata habitat Ha Cel putin 91,55 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive) Procent acoperire / ha mai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici</i>	1619,98	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	Mentținerea stării de conservare Suprafata habitat HaCel putin 1619,98 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)Procent acoperire / hamai putin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai putin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Specii</i>					
	<i>Agrimonia pilosa (Turița)</i>	va fi definita in 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Imbunatașirea stării de conservare Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației va fi definita in 3 ani Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1 Suprafata habitatului speciei va fi definit in 3 ani Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderale, nitrofile)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație</p> <p>Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 %</p> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata)</p> <p>"Numar de populatii % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>
	Paeonia officinalis ssp banatica (Bujor de Banat)	cel puțin 1000	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației</p> <p>1000 5000 cel puțin 1000</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 400</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderale, nitrofile) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 % Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>
	<i>Colchicum arenarium</i> (Brândușă)	trebuie determinat in termen de 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	<p>Imbunătățirea stării de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 10 50trebuie determinat in termen de 3 ani Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1 Suprafața habitatului speciei hachel puțin 11 Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența speciei indicatoare de perturbări (invazive ruderales, nitrofile) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 % Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 % Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului /100 "</p>
	<p><i>Tulipa hungarica</i> (Laleaua de cazane)</p>	<p>cel puțin 8 000</p>	<p>Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planului</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>Favorabila</p>	<p>menținerea stării de conservare Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației 8000/ 10 000 cel puțin 8 000 Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5 Suprafața habitatului specieiha cel puțin 30 Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența specii indicatoare de perturbări (invazive ruderale, nitrofile)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 % Acoperire vegetație arbustivă/ tufărișProcent acoperire/ ha mai puțin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 % Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						% din numarul total de populatii " "specifica sitului 100 "
	<i>Stipa dannubialis (Colilie de Dunăre)</i>	cel puțin 1000	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila-inadecvata	Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 100/ 500cel puțin 1000 Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1 Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 2 Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 % Abundența specii indicatoare de perturbări (invazive ruderales, nitrofile) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 % Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 % Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 %
	<i>Himantoglossum cprinum (Ouale popii)</i>	trebuie determinat in termen de 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației min 1/ max10 trebuie determinat in termen de 3 ani Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5 Suprafața habitatului speciei ha va fi definită in 3 ani Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderale, nitrofile)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufărișProcent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 %</p> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>
	<i>Asplenium adulterinum</i> (Ruginiță)	trebuie determinat in termen de 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației numar indivizi/ clasa de marime a populației trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe)cel puțin 1</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha va fi definita in 3 ani</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive si potențial invazive)Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderale, nitrofile)Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 %</p> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>
	<i>Echium russicum (capul șarpelui)</i>	cel puțin 100	Specia nu a fost observată în zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabilă	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 100/ 500 cel puțin 100</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 3</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 1000</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbari (invazive ruderales, nitrofile) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp Mai puțin de 5 %</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , răspândire restrânsă ca număr și suprafață) "Număr de populații % din numărul total de populații ""specifica sitului 100 "
	<i>Marsilea quadrifolia</i> (trifoiș de baltă, trifoi cu patru foi)	cel puțin 1000	Specia nu a fost observată în zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabilă- inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației cel puțin 1000</p> <p>Suprafața Distribuția speciei m² cel puțin 150 000</p> <p>Distribuția spațială număr subpopulații cel puțin 2</p> <p>Numărul speciilor edificatoare/caracteristice în habitatele cu care specia este asociată număr specii/ fragment 6</p> <p>Abundența speciei indicatoare de perturbări (invazive ruderales număr specii/ fragment 1</p> <p>Fluctuațiile apei c^m trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adică cu marime de populații mici , răspândire restrânsă ca număr și suprafață) "Număr de populații % din numărul total de populații ""specifica sitului 100 "</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Pulsatilla grandis</i> (<i>dediței</i> , <i>sesinei,sâsânel</i>)	rebuie determinat in termen de 3 an	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planul ui	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila- inadecvata	<p>Imbunatatirea starii de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației min 10 max 50 trebuie determinat in termen de 3 ani Distribuția spațiala Număr subpopulatiitrebuie determinat in termen de 3 ani Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 30 Bogatia specifica a habitatului Numar specii /25 mp cel putin 12 Abundența specii caracteristice ale habitatelor cu care este asociata specia %25 mp mai puțin de 35 Abundența specii indicatoare de perturbări- invazive/ ruderales/ nitrofile Procent acoperire/ ha mai putin de 1 Acoperire vegetație arbustivă/ tufărișProcent acoperire/ ha mai putin de 20 %</p>
	<i>Thlaspi jankae</i> (<i>punguliță, buruiana</i> <i>viermelui</i>)	trebuie determinat in termen de 3 ani	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planul ui	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	<p>menținerea starii de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației min 100max 500 trebuie determinat in termen de 3 ani Distribuția spațiala Număr subpopulatiitrebuie determinat in termen de 3 ani Suprafața habitatului specieiha cel puțin 30 Bogatia specifica a habitatului Numar specii /25 mp trebuie determinat in termen de 3 ani</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Abundența specii caracteristice ale habitatelor cu care este asociata specia %25 mp trebuie determinat in termen de 3 ani Abundența specii indicatoare de perturbări- invazive/ ruderale/ nitrofile Procent acoperire/ ha trebuie determinat in termen de 3 ani Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha trebuie determinat in termen de 3 ani
	<i>Theodoxus transversalis</i>		Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planul ui	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Imbunatatirea starii de conservare
	<i>Unio crassus</i>	Trebuie definita in 3 ani	Distanța dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distribuție al speciei este f mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marime populatie Numar indivizi / clase de marime a populatiei Trebuie definita in 3 ani Densitatea populatiei Număr indivizi/m lungime rau Cel puțin 50 "Structura pe clase de varsta a populatiei "Proportia juvenililor in varsta de cel mult 5 ani Cel puțin 20% Structura substratului Indice de naturalitate / Calificativ Foarte buna Consumate de specii de mamifere invazive prezenta specii de pești gazda Prezenta / absenta Specii de pesti importante pentru ciclul de viata a speciei in aria de distribuție Prezenta specii de pesti gazda Prezenta / absenta
	<i>Austropotamobius torrentium</i> Racul de ponoare	cel puțin 1000-5000/ clasa 5	Distanța dintre amplasamentele Planul ui si arealului	De la Nord la Sud	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			de distributie al speciei este mare	aproximativ 200 m		<p>Mărimea populației Număr indivizi /clase de marime a populatiei 1000 5000 cel putin 1000-5000/ clasa 5</p> <p>Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 m rau Cel putin 5</p> <p>altitudinea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei interval altitudinal optim 100-800 masl</p> <p>Gradul de fragmentare Distanta in km dintre doua subpopulatii Cel mult 1 km</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice Calificativ stare ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice " Calificativ stare ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I</p>
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Trebuie definita in 3 ani	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărimea populației Număr indivizi /clase de marime a populatiei Trebuie definita in 3 ani</p> <p>Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 m transect Cel putin 5</p> <p>suprafata habitatului ha trebuie definit in 3 ani</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice Calificativ stare ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						biologice "Calificativ stare ecologicăFoarte buna /Clasa de calitate I
	<i>Cordulegaster heros</i>	cel puțin 5000/clasa 5	Distanța dintre amplasamentele Planul și ariea de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi /clase de mărime a populației min 1000 max 5000cel puțin 5000/clasa 5 Densitatea populației Număr indivizi / 100 m transect Cel puțin 5 suprafața habitatului trebuie definit în 3 ani vegetație arborescentă lângă ape mici cu curs lent lungime (m) cel puțin 10
	<i>Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvan)</i>	cel puțin 100-500/ clasa 3	Distanța dintre amplasamentele Planul și ariea de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi /clase de mărime a populației min 100max 500 "cel puțin 100-500/ clasa 3" suprafața habitatului trebuie definit în 3 ani procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire %cel puțin 20 % Suprafața vegetației erbacee înalte peste 50 cm în pajști și margini de pădure trebuie definit în 3 ani
	<i>Lucanus cervus</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definită în 3 ani	Distanța dintre amplasamentele Planul și ariea de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi sau clasa de mărime a populației min 100 000 max 500 000 nedefinit de ANANP? Administrat trebuie definită în 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Suprafata habitatului ha nedefiniat de ANANP? Administrat trebuie definita in 3 ani "Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani, in afara padurilor. in arealul potential de distributie a speciei" Numar total de arbori trebuie definita in termen de 3 ani Arbori batrani in trupuri de padure Numar arbori / hatrebue definita in termen de 3 ani Volum lemn mort in habitatul specii mc/hacel putin 20
	<i>Carabus variolosus</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizimin 1000 max 2000 nedefiniat de ANANP? Administrator trebuie definita in 3 ani "Suprafata habitatului speciei" ha cel putin 149 Vegetatie ripariana arborescenta de cel putin 5 m latime pe ambele maluri ale cursurilor de apa Lungime (m) trebuie definita in 3 ani
	<i>Morimus asper funereus</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi min 100 000 max 500 000 Trebuie definita in termen de 3 ani. "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani cel putin 43 914 ." "Arbori batrani in trupuri de padure / arbori de biodiversitate" Numar

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20
	<i>Osmoderma eremita</i> <i>gandacul sihastru</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizimin 100max 500 "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel puțin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani cel puțin 43 914 ." Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20
	<i>Pilemia tigrina</i> Croitorul marmorat	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel puțin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani cel puțin 43 914 ." Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20
	<i>Rosalia alpina Croitorul fagului</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi min 1000 mx 2000 suprafata habitatului ha Arbori batrani in trupuri de padure nr arbori / ha Arbori de foioase mai batanide 130 -150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei numar totald e arbori volumul ed lemn mort in habitate le speciei mc/ha
	<i>Cerambyx cerdo</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației Număr indivizi/ clase de marime a populatiei min 5 000max 10 000 Trebuie definita in termen de 3 ani. "Suprafata habitatului potential al speciei" ha Trebuie definita in termen de 3 ani. "Arbori batrani in trupuri de padure"Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. "Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani, in afara padurilor. in arealul potential de distributie a speciei"Numar total de arbori Trebuie definita in termen de 3 ani.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20
	<i>Hypodryas (Euphydryas) matorna Marmoratul frasinului</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel putin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20
	<i>Maculinea tetelus</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel putin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20
	<i>Lycaena dispar</i> <i>Fluturile de foc</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel putin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a speciei Numar arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20
	<i>Macalinea nausithous</i> <i>albastrelul cioclatius</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	
	<i>Eriogaster catax</i> <i>șesatorul porumbarului</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărimea populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel putin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani Arbori de foioase mai batrani de 130-150 de ani in afara padurilor in arealul potential de distributie a

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						speciei Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. arbori de foioase batrani in trupuri de padure Numar arbori / ha Trebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel puțin 20
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctarua</i>	nedefiniat de ANANP Administrat trebuie definita in 3 anior	Distanta dintre amplasamentele Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	cel puțin 10 000 -50 000	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărima populației Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel puțin 10 000-50 000 Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie Cel puțin 20% "Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential "km Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa Cel puțin 2 Proportie vegetatie ripariana arborecola pe ambele maluri Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Barbus meridionalis / Barbus balcanicus</i>	cel putin 10 000	Planul nu se realizeaza pe apa sau	De la Nord la Sud	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		-50 000	in apropierea habitatului speciei	aproximativ 200 m		<p>Mărimea populației Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel puțin 10 000-50 000</p> <p>Densitate populație Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie Cel puțin 20%</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential</p> <p>"km Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa Cel puțin 2</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel puțin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p>
--	--	---------	-----------------------------------	-------------------	--	--

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologica Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive / alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp0 Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Cottus gobio</i>	cel putin 100 -500	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mărimea populației Număr indivizi min 100 mx 500 cel puțin 100-500 Densitate populatie Numar indivizi / 100 mpTrebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenilor in populatie Cel puțin 40% "Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential km Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa Cel puțin 2 Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri</p> <p style="text-align: center;">Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Sinuositate Indice de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici</p> <p>Calificativ stare ecologica</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>Calificativ stare ecologica Stare ecologica excelenta (A)</p>
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	cel putin 10 000 -50 000	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărimea populației Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel puțin 10 000-50 000</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenililor in populatie Cel puțin 20%</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential</p> <p>"km Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa</p> <p>Cel puțin 2</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p>
--	--	--	--	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta
	<i>Gymnocephalus buloni</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mpTrebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenililor in populatieCel putin 30%</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential</p> <p>"km Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa Cel putin 1</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinalaNumarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)</p> <p>0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguriTrebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p>0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologica Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologica Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0 Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie Cel putin 30% "Lungimea retelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential "km Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa Cel putin 1</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p> <p style="text-align: center;">Stare ecologica excelenta</p> <p>(A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>"Calificativ stare ecologică</p> <p style="text-align: center;">Stare ecologica excelenta</p> <p>(A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone</p> <p style="text-align: center;">Prezenta / Absenta</p> <p style="text-align: center;">Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp</p> <p style="text-align: center;">0</p>
--	--	--	--	--	--	--

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Cel putin 500-1000 i	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Marimea populației Numar indivizi Cel putin 500-1000 i</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie prezență</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potential</p> <p>"km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala</p> <p>Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala</p> <p>Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Turbiditatea apei Nivelul de turbiditate Nivelul natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici" "Calificativ stare ecologică" Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Pelecus cultratus</i>	Cel putin 1000-5000 i	Planul nu se realizeaza pe apa sau in aproierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Marimea populației Numar indivizi min 1000 max 5000 Cel puțin 1000-5000 i</p> <p>Densitate populație Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populației Proportia juvenililor in populatie prezență</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potential km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Turbiditatea apei Nivelul de turbiditate Nivelul natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel puțin</p>
--	--	--	--	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>valoarea de la data desemnării sitului</p> <p>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice și fizico-chimice Calificativ stare ecologică</p> <p style="text-align: center;">Stare</p> <p>ecologică excelentă (A)</p> <p>"Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici"</p> <p style="text-align: center;">Calificativ stare ecologică</p> <p style="text-align: center;">Stare</p> <p>ecologică excelentă (A)</p> <p>Specii de pești invazivi / alohtone</p> <p style="text-align: center;">Prezenta / Absenta</p> <p style="text-align: center;">Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pești invazivi / alohtone Număr indivizi din fiecare specie invazivă / alohtona / 100 mp</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p>Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatura Număr specii de pești autohtone</p> <p style="text-align: center;">cel puțin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de intervenții antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km</p> <p style="text-align: center;">0/absenta</p>
	<i>Rhodeus amarus</i> ()	Cel puțin 10000--50000 i	Planul nu se realizează pe apă sau în apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	<p>menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Marimea populației Număr indivizi min 1000 max 5000</p> <p style="text-align: center;">Cel puțin 10000-50000 i</p> <p>Densitate populație Număr indivizi / 100 mp</p> <p>Trebuie definită în termen de 3 ani.</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie prezenta "Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potential km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape statoare Trebuie definita in termen de 3 ani. Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0 Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani. Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0 Turbiditatea apei Nivelul de turbiditate Nivelul natural Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologica Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p>
--	--	--	--	--	--	--

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>"Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0 Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Cel putin 500-1000	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Marimea populației Numar indivizi min 500max 1000 Cel putin 500-1000 i Densitate populatie Numar indivizi / 100 mpTrebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenililor in populatie cel putin 20 % "Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potential " km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani. "Distributia speciei "nr cursuri de apa / nr ape stătătoare cel putin 1</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p> <p style="text-align: center;">Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>"Calificativ stare ecologică</p> <p style="text-align: center;">Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone</p> <p style="text-align: center;">Prezenta / Absenta</p> <p style="text-align: center;">Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor</p>
--	--	--	--	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta
	<i>Umbra krameri</i>	trebuie definita in termen de 3 ani	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației Numar indivizitrebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mpTrebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenililor in populatiecel putin30 %</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potentialkm/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri % acoperirea pe cele doua maluri cel putin 90</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinalaNumerul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguriTrebuie definita in termen de 3 ani.</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0</p> <p>Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare k0/absenta</p>
	<i>Zingel streber</i>	cel putin 100-500	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației Numar indivizi mn 100 max 500 cel putin 100-500</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatiecel putin 20 %</p> <p>"Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potential</p> <p>"km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>"Distributia speciei</p> <p>"nr cursuri de apa / nr ape stătătoarecel putin 1</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului)</p> <p>0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p>0 Nivel natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică</p>
--	--	--	--	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p style="text-align: right;">Stare</p> <p>ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologica Stare ecologica excelenta (A) Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0 Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km0/absenta</p>
	<i>Zingel zingel</i>	cel putin 100-500	Planul nu se realizeaza pe apa sau in apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populației Numar indivizimin 100 max 500 cel putin 100-500 Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatieiProportia juvenilor in populatiecel putin 20 % "Lungimea retelei de ape curgatoare /suprafata habitatului adecvat speciei -distributia habitatului potential km/ha Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

					<p>"Distributia speciei nr cursuri de apa / nr ape stătătoare cel puțin 1 . Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinala Numarul elementelor de fragmentare (atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului) 0 Gradul de fragmentare laterala Lungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri Trebuie definita in termen de 3 ani. Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0 Nivel natural</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel puțin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor chimici si fizico-chimici Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici "Calificativ stare ecologică Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>Specii de pesti invazive / alohtone Prezenta / Absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive /alohtone Numar indivizi din fiecare specie invaziva / alohtona / 100 mp 0</p>
--	--	--	--	--	--

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Numar specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar specii de pesti autohtone cel putin 61 Lungimea sectoarelor afectate negativ de interventii antropice care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta
	<i>Bombina Bombina Izvoras cu burta rosie și Bombina variegata Izvoras cu burta galbena</i>	trebuie definita in 3 ani	Specia a fost identificata pe teren primavara in ochiurile de apa	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar indivizi trebuie definita in 3 ani "Distributia speciei in aria naturala" "Numarul de cvadrate de Kmp în care este prezenta specia trebuie definita in 3 ani Suprafata habitatului acvatic (de reproducere) Suprafata habitat terestru ha trebuie definita in termen de 3 ani Acoperirea habitatelor naturale terestre în jurul habitatelor de reproducere intr-o rază de 500 m % din acoperirea suprafetei cel putin 50
	<i>Emys orbicularis (Țestoasa de baltă)</i>	trebuie definita in 3 ani	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar indivizi trebuie definita in 3 ani Suprafata habitatului speciei hatrebuie definita in 3 ani Prezenta apelor temporare si statatoare nr corpuri de apa un corp de apa in cel putin 1-5 km Zone cu adancime mică sub 50 cm pentru hranire și dezvoltarea tineretului %peste 25-50 % din

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>dimensiunea cursului de apa peste 5 ha Prezenta elementelor structurale (ex truchiuri de arbori pentru însorire) % peste 25- % din lungimea malului corpului de apă Prezenta habitatelor terestre propice pentru depunerea pontei % peste 25 % din teritoriul fâșiei de 0,5 -1 km lățime din împrejurul habitatului acvatic de preferat peste 5 ha Prezenta habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice (pentru o activitate fără stress) % cel puțin 75 % din teritoriul fâșiei de 0,5-1 km lățime dimprejurul habitatului acvatic</p>
	<i>Testudo hermanni</i> (<i>Țestoasa bănățeană</i>)	Cel puțin 25 000	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscută	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi Cel puțin 25 000 Abundență Număr indivizi/hat trebuie definită în 3 ani Structura habitatului speciei hăcel puțin 1900 Distribuția speciei în aria naturală "Număr de cvadrate de 2x2 km în care este prezentă specia Număr de locații cu prezența speciei "Trebuie definită în termen de 3 ani Structura diversă a microhabitatelor : pajiști, pădure, tufăriș, sursă de apă Indice de diversitate a elementelor cruciale trebuie definită în termen de 3 ani Continuitatea / Fragmentarea habitatului Indice de fragmentare /</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						permeabilitate trebuie definita in termen de 3 ani
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Cel puțin 500	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 10 km dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Mărime populație Număr de exemplare min 100 max 500 Cel puțin 500 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 6. Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase) Ha Cel puțin 86 000 Arbori maturi de scorbură Număr/ha Cel puțin 7. Volum lemn mort m ³ /ha Cel puțin 20. Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi Cel puțin 5
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	cel puțin 5000	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 10 km dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mărime populație Număr exemplare cel puțin 5000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei cel puțin 5 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase) ha Cel puțin 86 000 Nr adăposturi de naștere parametru optim temperatura și umiditate Număr adăposturi Cel puțin 5 Nr total de exemplare din adăposturile de naștere Număr de exemplare cel puțin 1900

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Numar adaposturi de hibernare cu parametru optim temperatura si umiditate numar adaposturi Cel putin 4 nr total de exemplare din adaposturile de hibernare Număr exemplare cel putin 700</p>
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	Trebuie definit in 2 ani.	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Mărime populație Număr exemplare Trebuie definit in 2 ani. Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Trebuie definit in 2 ani. Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)ha Cel putin 86 000 Arbori maturi cu scorburi Număr /ha Cel putin 7. Volum lemn mort m3/ha Cel putin 20. "Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate) "Număr de adăposturi Trebuie definit in 2 ani.</p>
	<i>Myotis blythii</i> <i>Liliacul comun mic</i>	Cel putin 2000	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea a starii de conservare Mărime populație Număr exemplar min 1000 max 5000 Cel putin 2000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel putin 7 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni,</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>fânețe etc.) ha Cel puțin 28 800</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi Cel putin 5</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare Cel puțin 1000</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare " "Cel puțin 3 cel puțin 100"</p>
	<i>Myotis capaccinii</i> (<i>Liliacul cu picioare lungi</i>)	Cel puțin 1 000	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1 000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 9</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 10 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi Cel putin 4</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare Cel puțin 1000</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare "</p> <p>"Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare ""Cel puțin 9 cel puțin 300"</p>
	<i>Myotis dasycneme</i> (<i>Liliac de iaz</i>)	Cel puțin 100	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 100</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 3</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 10 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi dedefinit în 2 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștereNumăr exemplare De definit în 2 ani</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare "</p> <p>"Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare " cel puțin 3</p>
	<i>Myotis emarginatus</i> (<i>Liliac caramiziu</i>)	Cel puțin 100	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 100</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			<p>exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul speciei</p>			<p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 4</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 5 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 1</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 60</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare "</p> <p>"Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare " "trebuie definit in 2 ani</p> <p>"</p>
	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Cel puțin 3000	<p>Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul speciei</p>	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare min 1000 max 5000</p> <p>Cel puțin 3000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 7</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 94 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 5 Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 2000 "Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare " "cel puțin 3 cel puțin 200 "
	<i>Myotis blasii (Liliac cu potcoava)</i>	Cel puțin 100/ de definit in 2 ani	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Menținerea a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 100/ de definit in 2 ani Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 1/ de definit in 2 ani Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 5 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi de definit in 2 ani Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare de definit in 2 ani "Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare " de definit in 2 ani
	<i>Rhinolophus euryale</i> (<i>Liliac mediteranean</i> <i>cu potcoava</i>)	Cel puțin 1000	Planul nu se implementează in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar există un risc de deranj sau coliziune având in vedere comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea a starii de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 16 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 94 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 4 Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 1000 "Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare " "cel puțin 6 cel puțin 200" Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel putin 16 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 101 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 3</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 600</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " Număr adăposturi Numar de exemplare " "cel puțin 9 cel puțin 500"</p>
	<i>Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel puțin 1000	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 16</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 94 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 4</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 1000</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare "</p> <p>"Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare " "cel puțin 6 cel puțin 200"</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 16</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 101 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi cel puțin 3</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare cel puțin 600</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare ""Număr adăposturi</p> <p>Numar de exemplare " "cel puțin 9 cel puțin 500"</p>
	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel puțin 500	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră sau îmbunătățirea a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 500</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .			Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 19 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 86 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi de definit in 2 ani Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplar de definit in 2 ani "Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare ""cel puțin 11 cel puțin 150"
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (<i>Liliac mare cu potcoava</i>)	de definit in 2 ani	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare Mărime populație Număr exemplare de definit in 2 ani Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei de definit in 2 ani Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 5000/ de definit in2 ani Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						umiditate) Număr de adăposturi de definit in 2 ani Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare de definit in 2 ani "Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi Numar de exemplare " de definit in 2 ani
	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	cel puțin 10-50	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei .	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi/ familii (perechi) cel puțin 10-50 Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidra km de definit in 2 ani Elemente de fragmentare pentru speciile de numărul de elemente de fragmentare 0 Elemente de fragmentare pentru vidra (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)numărul elementelor de fragmentare 0 Integritatea vegetației ripariene Lungime secțiune cu vegetație de definit in 2 ani Proportie vegetație ripariană arboricolă i Pondere acoperire pe cele două maluri (%)cel puțin 90 % Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologică Starea ecologică bună

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elemnetlor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologica Starea ecologica buna
	<i>Canis lupus (Lup)</i>	cel putin 10-	Nu .Planul nu intersecteaza caile de migratie a specii si nici habitatul acestei Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 10 000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare Mărime populație Număr indivizi/ fNuma unitati de reproducere cel putin 10- Tendinta marimii populatiei tendinta unitatilor de reproducere Stabila sau in crestere Suprafata habitatului ha cel putin 55 000 Densitatea poplatiei prada Numar indivizi/ kmp 3 cerbi/kmp sau 4-5 mistreti/ kmp sau 7-10 caprioare / km p proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 ani) procent din suprafata totala ha cel putin 40 Proportie si suprafata habitatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte procent din suprafata totala ha trebuie definita in termen de 1 an Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii fanete si pasuni() hatrebuie definita in termen de 1 an
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	trebuie definita in termen de 2 ani	Nu .Planul nu intersecteaza caile de migratie a specii si nici habitatul acestei Distanta la care se gaseste fata de Plan	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila	Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare Mărime populație Număr indivizi/ fNuma unitati de reproducere trebuie definita in termen de 2 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			este de aproximativ 10 000 m			Suprafata habitatului ha cel putin 32 899 Tendinta i populatiei Numarul si tendinta unitatilor de reproducere femele cu pui Stabila sau in crestere Densitatea poplatiei prada Numar indivizi/ kmp 3 cerbi/kmp sau 4-5 mistreti/ kmp sau 7-10 caprioare / km p proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 ani) procent din suprafata totala ha cel putin 40 Proportie si suprafata arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte pentru adapost si reproducere in foncul forestier procent din suprafata totala ha trebuie definita in termen de 1 an Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii fanete si pasuni() hatrebuie definita in termen de 1 an
Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatațirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA 0080 Muntii Almajului Locve	<i>Accipiter brevipes</i>	cel puțin 5 (Conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"marimea populatiei "nr perechi cuibaritoare 1 2"cel puțin 5 (Conform PM)" suprafata habitatului ha "cel puțin 117 956, 15 (Conform PM)" tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						decat cele rezultate din variatii naturale proportia padurilor cu vârste de peste 80 de ani procent din suprafata totaala a padurilor trebuie definita in termen de 2 ani arbori de biodiversiate / arbori batraninumar / ha cel putin 5
<i>Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	cel putin 3 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei numar perechi cuibaritoare 2 2 "cel putin 3 (conform PM)" suprafata habitatului (de hranire, cuibarit/ structuri cruciale pentru cuibarit, reproducere) ha trebuie definit in termen de 2 ani tendinta populatiei de pasaj schimbare procent e speciile stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa i altele decat cele rezultate din variatii naturale proportia padurilor cu batrane % procent din suprafata totala a padurilor trebuie definita in termen de 2 ani arbori de biodiversiate / arbori batraninumar / ha cel putin 5	
<i>Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	cel putin 6 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei " Numar de perechi 4 6 cel putin 6 conform PM Tendintele marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si te altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Suprafata habitatului de hranire, cuibarit / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere hacel putin 117956,15 ha conform PM</p> <p>proportia padurilor cu batrane % procent din suprafata totala a padurilor cel putin 40</p> <p>arbori de biodiversitate / arbori batraninumar / ha cel putin 5</p>
<i>Bonasia bonasia (Ierunca)</i>	cel putin 80 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>"Marimea populatiei</p> <p>"Numar de perechi 80 110 cel putin 80 conform PM</p> <p>Tendintele marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere</p> <p>Suprafata habitatului de hranire, cuibarit / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere ha</p> <p>Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>proportia padurilor cu batrane % procent din suprafata totala a padurilor cel putin 40</p> <p>Arbori de biodiversitate Numar de arbori maturi/ ha cel putin 5</p>	
<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	cel putin 5 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>"marimea populatiei</p> <p>"nr perechi 5 10 "cel putin 5 (Conform PM)"</p> <p>suprafata habitatului ha trebuie definita in 3 ani</p> <p>tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere</p> <p>Tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere</p>	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale trebuie definit in termen de 3 ani proportia padurilor batrane % cel putin 40 arbori de biodiversiate / arbori batrani numar arbori maturi / ha cel putin 5
	<i>Caprimulgus europaeus</i> (<i>Caprimulg</i>)	cel putin 300 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"marimea populatiei "nr perechi 300 500 "cel putin 300(Conform PM)" suprafata habitatului de cuibarire si hranire ha trebuie definita in 3 ani tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale trebuie definit in termen de 3 ani arbori de biodiversiate / arbori batran numar arbori maturi / ha cel putin 5

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	cel puțin 28 (conform PM)	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă inadecvată	"mărirea populației nr perechi 4 6 "cel puțin 28 (Conform PM)" suprafața habitatului de hranire, cuibărire cel puțin 10 227 tendința mării populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fără scădere semnificativă a tiparului spațial și temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale
	<i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	cel puțin 15 (conform PM)	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	"mărirea populației "nr perechi 10 22 "cel puțin 15 (Conform PM)" suprafața habitatului ha cel puțin 117 956,15 tendința mării populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fără scădere semnificativă a tiparului spațial și temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale habitate / structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere Numar arbori/ ha trebuie definit în termen de 3 ani proporția pădurilor bătrâne % procent cel puțin 40

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveancă)	cel puțin 10 (conform PM)	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	"mărimea populației "nr perechi 10 12 "cel puțin 10 (Conform PM)" tendința măririi populației schimbare procent % stabilă sau în creștere suprafața habitatului ha cel puțin 3213 Numărul / densitatea de arbori bătrâni pe pasuni Numărul total/ Număr / ha de arbori trebuie definit în termen de 2 ani
	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	cel puțin 300 (conform PM)	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	"mărimea populației "nr perechi 300 350 "cel puțin 300(Conform PM)" tendința măririi populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Densitatea populației perechi/kmp trebuie definită suprafața habitatului ha cel puțin 8.3805 tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fără scaderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale volum lemn mort mc/ha cel puțin 20
	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	cel puțin 1200 (conform PM)	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	"mărimea populației "nr perechi 1200 1300 "cel puțin 1200 (Conform PM)" tendința măririi populației schimbare procent % stabilă sau în creștere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Densitatea populatiei perechi/kmp trebuie definita in 3 ani suprafata habitatului ha cel putin 13 970 tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale volum lemn mort mc/ha cel putin 20
	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	cel putin 210	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"marimea populatiei "nr perechi 210 230 "cel putin 210 (Conform PM)" suprafata habitatului ha cel putin 57 884 tendita marimii populatieischimbare procent % stabila sau in crestere tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale volum lemn mort mc/ha cel putin 20
	<i>Emberiza hortulana</i> (Presura de gradina)	cel putin 100 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"marimea populatiei "nr perechi 100 150 "cel putin 100(Conform PM)" tendita marimii populatieischimbare procent % stabila sau in crestere suprafata habitatului ha cel putin 19283 Acoperirea cu arbusti a pajistilor %cel putin 10
	<i>Falco cherrug</i>		Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un	De la Nord la Sud	Nefavorabila	suprafata habitatului de odihna / hranire ha cel putin 32446,82

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	cel puțin 3 (conform PM)	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	"mărimea populației nr perechi 1 4 "cel puțin 3(Conform PM)" suprafața habitatului ha trebuie definită în termen de 2 ani tendința măririi populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fără scădere semnificativă a tiparului spațial și temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale
	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	cel puțin 1 (conform PM)	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mărimea populației cuibăritoare Numar perechi 1 1 cel puțin 1 conform PM Mărimea populației de pasaj Numar indivizi trebuie definită în 2 ani Suprafața habitatului ha trebuie definită în 3 ani Tipar de distribuție tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor fără scăderea semnificativă a tiparului spațial , temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale arbori bătrâni în păduri numar/ ha cel puțin 4

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Hieraatus pennatus</i> (<i>Acvila mica</i>)	cel putin 3 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 1 1 cel putin 3 conform PM Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului de odihna / hranire ha Trebuie definita in termen de 3 ani
	<i>Lanius collurio</i> (<i>Sfrancioc rosiatic</i>)	cel putin 4 900 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 4900 5000 cel putin 4900 conform PM Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului de odihna / hranire ha Trebuie definita in termen de 3 ani Densitatea populatiei perechi/ kmpTrebuie definita in termen de 3 ani
	<i>Lullula arborea</i> (<i>Ciocarlie de padure</i>)	cel putin 2300 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 1800 2300cel putin 1800 conform PM Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Tipar de distributie si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale Densitatea populatiei perechi/ kmp trebuie definita in termen de 3 ani suprafata habitatului de odihna / hranire ha Trebuie definita in termen de 3 ani
	<i>Pernis apivorus</i>	cel putin 20 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 41 68 cel putin 20 conform PM Suprafata habitatului de hranire ;l cuibarit ha Trebuie definita in termen de 3 ani Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale Arbori de retentie / Arbori de biodiversitate Numar de arbori maturi/ ha cel putin 3 proportia padurilor batrane % cel putin 40
	<i>Picus canus (Ghionoaie sura)</i>	cel putin 300 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 300 350cel putin 300 conform PM Suprafata habitatului de hranire ;l cuibarit ha Trebuie definita in termen de 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale volum lemn mort mc/ ha cel putin 20
	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	cel putin 25 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare 20 30cel putin 25 conform PM Suprafata habitatului de cuibarit ha Trebuie definita in termen de 3 ani Suprafata habitatului de hranire ha Trebuie definita in termen de 3 ani Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale tendinta populatiei de pasaj schimbare % Stabila sau in crestere
Specii migratoare cu aparitie regulata in Sit neincluse in Anexa 1						
	<i>Accipiter nisus</i>	cel putin 13 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei : cel putin 13
	<i>Anthus trivialis</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj,	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmatoorii 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei			
	<i>Buteo buteo</i>	cel putin 80 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei : cel putin 80
	<i>Buteo lagopus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani
	<i>Cuculus canorus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani
	<i>Falco subbuteo</i>	cel putin 1 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei : cel putin 1
	<i>Hippolais pallida</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani
	<i>Otus scops</i>	cel putin 75 (conform PM)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei : cel putin 75
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani
	<i>Sylvia borin</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani
specii asociate cu habitatele urbane						
	<i>Delichon urbica</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

<i>specii asociate habitatelor de stancarii</i>			Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	Marimea populatiei
	<i>Apus melba</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani
	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmtorii 2 ani
Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu-Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
ROSPA 0026 Cursul Dunarii Portile de Fier	<i>Aythya nyroca</i>	60 de perechi cuibaritoare 728 de indivizi in pasaj	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila- Inadecvata	"marimea populatiei "nr perechi cuibaritoare numar indivizi in pasaj "min 50 341"max "70 457 tinta "60 de perechi cuibaritoare 728 de indivizi in pasaj "suprafata habitatului de hranire ha 2300 suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 an habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
<i>Buteo rufinus</i>	cel putin 25	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei " numar indivizi in iernare 10 50 25 de indivizi in iernare suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	
<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	cel putin 8	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei " numar indivizi in pasaj 8 indivizi in pasaj suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale 0 0 Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	
<i>Circus cyaneus</i>	cel putin 5 in iernare)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei " numar indivizi in iernare 1 10 5 de indivizi in iernare suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Cygnus cygnus</i>	cel putin 50 in iernare)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei " numar indivizi in iernare 1 10 50 de indivizi in iernare suprafata habitatului de hranire ha 2300 ha suprafata habitatului de cuibarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Egreta alba</i>	cel putin 100	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei " numar indivizi in iernare 186 212 100 de indivizi in iernare suprafata habitatului de hranire ha 9904 ha suprafata habitatului de cuibarit ha valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale valoarea tinta trebuie definita in 2 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale micro-

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>poluanti organici si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p>
	<i>Egreta garzetta</i>	<p>25 de perechi cuibaritoare</p> <p>250 de indivizi in pasaj</p>	<p>Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>Favorabila</p>	<p>"Marimea populatiei " "numar de perechi cuibaritoare Numar de indivizi in pasaj " "10 100" "50 500" "25 de perechi cuibaritoare</p> <p>250 de indivizi in pasaj" suprafata habitatului de hranire ha 9904 ha suprafata habitatului de cubarit ha 376</p> <p>habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate , metale micro- poluanti organici si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Gavia arctica</i>	cel putin 14 in iernare)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei " " Numar de indivizi in iernae " 27 " 14 de indivizi in iernare " suprafata habitatului de hranire ha 10033 suprafata habitatului de cubarit ha habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducereNumar habitate cruciale Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien't, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii
	<i>Gavia stellata</i>	cel putin 5 in iernare)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei Numar de indivizi in iernae " 1 10 "5 de indivizi in iernare "suprafata habitatului de hranire ha 10033 suprafata habitatului de cubarit hahabitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducereNumar habitate cruciale Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						nutrien'I, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii
<i>Haliaetus albicilla</i> (<i>Codalb</i>)	cel putin 4	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei Numar de indivizi in iernae " 9 " 4" suprafata habitatului de hranire ha 5000 suprafata habitatului de cubarit ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducereNumar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	
<i>Mergus albellus</i>	cel putin 1800	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei "Numar de indivizi in iernae " 180 180 1800 suprafata habitatului de hranire ha 10033 suprafata habitatului de cubarit ha valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducereNumar habitate cruciale valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	
<i>Milvus migrans</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei Numa perechi cuibaritoare Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			zonei de hranire a speciei			suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de cubarit ha valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Pandion haliateus</i>	cel putin 1 in iernare)	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei "Numa indivizi in pasaj Cel putin un individ in pasaj suprafata habitatului de hranire ha Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani suprafata habitatului de cubarit ha valoarea tinta trebuie definita in 2 ani habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Specifica sitului sau trebuie definit in termen de 2 ani
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	cel putin 1509	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	"Marimea populatiei Numar de indivizi in pasaj " 1 10 " 1509 de indiviizi in pasaj " suprafata habitatului de hranire ha 9904 suprafata habitatului de cubarit ha habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel putin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p>
Specii migratoare cu aparitie regulata in Sit neincluse in Anexa 1		Specii asociate cu habitate acvatice deschise				
<i>Anas acuta</i>	cel putin 26	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m			<p>Marimea populatiei : cel putin 26 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'1, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
<i>Anas clypeata</i>	500 de indivizi in pasaj / 4	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj,	De la Nord la Sud aproximativ 200 m			<p>Marimea populatiei : cel putin 26 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		indivizi in iernare	coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei			Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Anas crecca</i>	350 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 350 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Anas penelope</i>	993 de indivizi in pasaj / 300	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un	De la Nord la Sud		Marimea populatiei : 993 cel putin indivizi

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		indivizi in iernare	risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Anas platyrhynchos</i>	1700 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 1100 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Anas querquedula</i>	25 perechi cuiaritoare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 25 perechi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Anser anser</i>	750 indivizi in pasaj 2500 indivizi in iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 750 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Aythya ferina</i>	7500 indivizi in iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 7 500 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Aythya fuligula</i>	7500 de indivizi in pasaj / 2500 indivizi in iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 7500 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Bucephala clangula</i>	2500	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 2500 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro-poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Cygnus olor</i>	25 perechi cuibaritoare 250 de indivizi in pasaj	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 25 perechi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro-poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						(macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Fulica atra</i>	41500	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 41 500 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Larus cachinnans</i>	250 indivizi in pasaj 100 indivizi in iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 250 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Larus fuscus</i>	Cel putin 5	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro-poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Mergus merganser</i>	300 indivizi de iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 300indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro-

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						poluanti organici si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Mergus serrator</i>	13	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 13 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'i, salinitate , metale micro- poluanti organici si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Netta rufina</i>	25	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 25 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						nutrien'l, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	75 perechi cui baritoare / 600 indivizi de pasaj / 600 de iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 75 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Podiceps cristatus</i>	25 perechi cui baritoare / 75 indivizi de pasaj / 75 de iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Podiceps grisegena</i>	5 perechi cui baritoare /	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organiix si anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Podiceps nigricollis</i>	5	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici)</p> <p>clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5 perechi/75 indivizi in iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 5 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici)</p> <p>clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Specii asociate cu habitate ripariene si littorale</i>					
	<i>Limosa limosa</i>	cel putin 150	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un	De la Nord la Sud		Marimea populatiei : cel putin 15 0indivizi

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici) clasa de calitate a apei Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei
	<i>Locustela luscinioides</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Riparia riparia</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Tringa totanus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Vanellus vanellus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
<i>Specii asociate cu habitate de stufaris</i>						
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Acrocephalus schoenobaer</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Ardea cinerea</i>	10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei > 10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare
	<i>Gallinula chloropus</i>	11 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei >11 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare 10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare
	<i>Motacilla flava</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani
	Specii asociate cu terenuri agricole extensive					
	<i>Alauda arvensis</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un	De la Nord la Sud		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		
	<i>Buteo lagopus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani
	<i>Carduelis cannabina</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Carduelis carduelis</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Falco tinnunculus</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Miliaria calandra</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Motacilla alba</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani
	<i>Saxicola rubetra</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani
	<i>Saxicola torquata</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani
	<i>Upupa Epops</i>	Trebuie definite in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Specii asociate cu diverse habitate terestre deschise si paduri					
	<i>Accipiter gentilis</i>	5 perechi cuibaritoare /	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei 5 perechi cuibaritoare /
	<i>Accipiter nisus</i>	3 perechi cuibaritoare /	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei > 3 perechi cuibaritoare /
	<i>Buteo buteo</i>	1 peereche	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei 1 peereche
	<i>Cuculus canorus</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani
	<i>Oriolus oriolus</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani
Specii asociate cu habitate de paduri					

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Asio otus</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Carduelis chloris</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Erithacus rubecula</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Fringilla coelebs</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Muscicapa striata</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Turdus merula</i>	valoarea tinta trebuie	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un	De la Nord la Sud		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		definita in 2 ani	risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		
	<i>Turdus philomelos</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	specii asociate cu habitatele urbane					
	<i>Delichon urbica</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Hirundo rustica</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Trebuie definit in 2 ani
Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatașirea/ menșinerea stării de conservare)

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

				diferența altitudinală		
ROSCI 0031 Cheile Nerei Beusnita	<i>Râuri alpine și vegetație herbacee de pe malurile lor</i>	Cel puțin 2,86 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentinerea stării de conservare"Suprafața habitat " ha cel puțin 2,86 Abundența speciilor edificatoare/ caracteristici %25 mp cel puțin 30 Număr specii edificatoare de perturbări (ruderale, nitrofile) Număr de specii cel puțin 2 sau 3 Cel puțin 2 sau 3 Abundența speciilor invazive % cel puțin 5 Înălțimea vegetației cm "10-20 80-150 "
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion</i>	Cel puțin 3,65 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentinerea stării de conservare"Suprafața habitat " ha 3,65 3,65 3,65 Prezența speciilor edificatoare prezența/ absența Prezența Adâncimea apei m cel puțin 1,5 m Abundența speciilor edificatoare de perturbări (vegetație arbustivă , specii invazive specii indicatoare de eutrofizare ruderale, nitrofile)%/ Ha mai puțin de 5
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Cel puțin 1263ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentinerea stării de conservare "Suprafața habitat " ha 1263 1263 1263 Abundența speciilor edificatoare/ caracteristici % /ha cel puțin 35

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						% cel putin 35 % cel putin 35 % Numar de specii edificatoare/ caracteristice numar specii / 25 mp cel putin 5 cel putin 5 cel putin 5 Gradul de acoperire cu arbusti %/ ha 15-20 % 15-20 % 15-20 % Inalti'imea vegeta'iei cm 100-300 (800)
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alyso-Sedion albi</i>	Cel putin 37,8ha	Nu . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat : ha 37,8 37,8 37,8 Abundenta (specii edificatoare) Numar de taxoni vegetali/ 25 mp cel putin 7 cel putin 7 cel putin 7 Numar speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp Inaltimea vegetatiei cm cc 20
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Cel putin 103,59ha	Nu . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat : ha 103,59 103,59 103,59 Numar speciilor edificatoare caracteristice numar specii 12 12 12 Specii rare prezenta/ absenta prezenta prezenta prezenta Suprafata de sol erodat neacoperit de vegetatie procent acoperire / 25 mp 5 pana la 35 5 pana la 35 5 pana la 35 Inaltimea vegetatiei cm 20- 100 20-100 20--100

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;l facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Cel putin 2174,1 ha	Nu . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-Inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare"Suprafata habitat " ha 2174,1 2174,1 2174,1 Numar specii edificatoare/ caracteristice nr de specii / 25 mp cel putin 20 Numarul speciilor rare prezenta / absenta prezenta Suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie Procent acoperire/ ha cel mult 5 Inaltimea vegetatiei cm 20-100
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	Cel putin 14,24 ha	Nu . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare suprafata habitat ha cel putin 14,24 Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor / 25mp cel putin 15 Suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie % cel mult 5 Abundenta Speciiindicatoare de perturbari (eutrofizare, nitrofile ruderales) Procent acoperire / Ha mai putin de 5 % Gradul de acoperire cu arbusti % cel mult 15 % Inaltime vegetatie cm inte 50-150
	<i>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros</i>	Cel putin 51,09 ha	Nu . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat tinta de 3 ha " ha 51,09 51,09 51,09

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice Nr specii/ 25mp Cel putin 11</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor / 25mp Cel putin 5</p> <p>Abundenta specii briophote nr specii / 25mp cel putin 3</p> <p>Suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie % cel mult 5</p> <p>Inaltime vegetatie cm intre 10-15</p>
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Cel putin 103,48 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	<p>Mentineră stării de conservare "Suprafața habitat tinta " ha 103,48 103,48 103,48</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice Procent acoperire / 4 mp intre 10-20</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor Cel putin 6</p> <p>Suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie % intre 20-50</p> <p>Inaltime vegetatie cm Mai putin de 25</p>
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Cel putin 92,34 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-Inadecvata	<p>Suprafata habitat ha 92,34</p> <p>Numar pesteri Nr total 662</p> <p>Numar pesteri cu prezenta de liliaci Numar pesteri cu prezenta de liliaci / sit Cel putin 51</p> <p>Specii de liliaci Numar specii 16</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	Cel puțin 1347,08ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă-Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha Cel puțin 1347,08</p> <p>Abundența speciilor edificatoare de arbori % / ha cel puțin 70</p> <p>N umăr speciilor edificatoare în stratul ierbos Numărul speciilor / Ha cel puțin 3</p> <p>"Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare " Procent acoperire / 1000 mp mai puțin de 5 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 10</p>
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Cel puțin 18130,98 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă-Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha 18130,98 18130,98 Cel puțin 18130,98</p> <p>Abundența speciilor edificatoare de arbori % / ha Mai puțin 70</p> <p>Număr speciilor edificatoare Numărul speciilor / 500mp cel puțin 3</p> <p>"Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare "Procent acoperire / 1000 mp cel puțin 20 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 10</p>
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrat calcaros</i>	Cel puțin 2262,09 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă-Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha 2262.9 2262.9 Cel puțin 2262.9</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>abundenta specii edificatoare de arbori Procent acoperire / ha cel putin 70 % Numar specii edificatoare de arbori Numarul speciilor /ha cel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / Ha cel putin n de 20 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel putin 10</p>
	<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotișuri și ravene</i>	Cel puțin 1153,1 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila- Inadecvata	<p>Imbunatatirea starii de conservare Suprafata habitat Ha 1153,1 1153,1 Cel puțin 1153,1 Abundenta specii edificatoare de arbori Procent acoperire /ha cel puțin 70 % Numar specii edificatoare de ierbos Numarul speciilor /ha cel puțin 3 "Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare "Procent acoperire / hacel mult 20 % Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/ha cel puțin 10</p>
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Cel puțin 552,62 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat Ha 552,62 552,62 Cel puțin 552,62 Abundenta specii edificatoare de arbori Procent acoperire / ha Mai puțin 70 % Numar specii edificatoare in stratul ierbos Numarul speciilor / Ha cel puțin 3</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Abundenta specii invazive ruderales nitrofile si alohtone inclusiv ecotipurile necorespunzatoare Procent acoperire / ha cel mult 20 % Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametru de 35 cm mc/ha cel putin 10
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Cel puțin 5076,3 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentineră stării de conservare Suprafața habitat Ha 5076,3 5076,3 Cel puțin 5076,3 Abundenta specii edificatoare de arbori Procent acoperire / ha Mai puțin 70 % Numar specii edificatoare in stratul ierbos Numarul speciilor /ha cel puțin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive ruderales si ecotipuri necorespunzatoare Procent acoperire / ha mai puțin 20 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 10
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Cel puțin 1154,08 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila- Inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha 1154,08 1154,08 Cel puțin 1154,08 Abundenta specii edificatoare de Procent acoperire / Ha Mai puțin 70 % Numar specii edificatoare In stratul ierbos Numarul speciilor / Ha cel puțin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive) Procent acoperire / ha cel mult 5 %

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel putin 20
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Cel puțin 1505,43 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă-Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha 1505,43 1505,43 Cel puțin 1505,43</p> <p>Abundența Specii edificatoare de arbori Procent acoperire /Ha Cel puțin 60 %</p> <p>Număr specii edificatoare în stratul ierbos Numărul speciilor / Ha cel puțin 3</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire / ha cel mult 5 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/ha cel puțin 20</p>
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Cel puțin 365,15 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă-Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha 365,15 365,15 Cel puțin 365,15</p> <p>Abundența Specii edificatoare de arbori Procent acoperire /ha Mai puțin 70 %</p> <p>Număr specii edificatoare în stratul ierbos Numărul speciilor /ha cel puțin 3</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire / ha cel mult 20 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/ha cel puțin 10</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Grohotisuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan in cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>		Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m		
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio Carpinetum</i>		Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m		
	Habitat care nu apar în Formularul Standard dar care au fost identificate în teren în timpul studiilor pentru elaborarea planului de management aprobat					
	<i>Formațiuni cu Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase</i>	Cel puțin 365,79 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila- Inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat ha cel puțin 385,79 Numar specii edificatoare / caracteristice Numar specii cel puțin 15 Gradul de acoperire cu arbuști %/ Ha 30% Înălțimea vegetației m 2-3 (5)
	<i>Pajiști stepice subpanonice</i>	Cel puțin 762,16 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila- Inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat ha 762,16 762,16 762,16 Numar specii edificatoare / caracteristice Numar specii cel puțin 15 Specii rare prezenta/ absenta prezenta Înălțimea vegetației cm între 20-100
	<i>Grohotisurimedio-europene calcaroase din etajele colinar si montan</i>	Cel puțin 90,69 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentinerea stării de conservare Suprafața habitat ha 90,69 90,69 90,69 Mentinerea stării de conservare Numar specii edificatoare /

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						caracteristică Numar specii / 4 mp intre 10-15 Suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie %/ Ha cel mult 50 Înălțimea vegetației cm intre 10-25
	<i>Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion</i>	Cel puțin 565,48 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă- Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha 565,48 565,48 Cel puțin 565,48 Abundența speciilor edificatoare de arbori Procent acoperire / Ha Mai puțin 70 % Numar specii edificatoare în stratul ierbos Numarul speciilor /ha cel puțin 3 Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire / ha cel mult 20 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 10
Specii						
	<i>Canis lupus*</i>	Cel puțin 30/ 3 haite	Nu .Planul nu intersectează căile de migrație a speciilor și nici habitatul acestei Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Mărimea populației Numar de indivizi/ nr haite 20 30 cel puțin 30/ 3 haite Densitatea populației de pradă Numarul indivizi/ kmp Stabilă sau în creștere Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>demonstreaza ca densitatea este foarte mare si sunt conflicte repetate intre om si carnivore mari. Fara a afecta starea de conservare favorabila) % schimbare trebuie definit in 3 ani</p> <p>tendintele distributiei speciei % schimbare 0 0 trebuie definit in termen de 3 ani</p> <p>Suprafata habitat ha 0 0 cel putin 34 000</p> <p>tendinta gradului de fragmentare a habitatului speciei % schimbare 0 0 trebuie definit in 3 ani</p> <p>Proportia si suprafata padurilor batrane peste 80 de ani % ha 0 0 cel mult 40 trebuie definit in termen de 3 ani</p>
	<i>Ursus arctos -urs*</i>	Cel putin 5	Nu .Planul nu intersecteaza caile de migratie a speciei si nici habitatul acestei Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-Inadecvata	<p>Imbunătățirea starii de conservare Marimea populației numar indivizi/ cel putin 5</p> <p>Trendul populational (o scadere se poate admite doar acolo unde se demonstreaza ca densitatea este foarte mare si sunt conflicte repetate intre om si carnivore mari. Fara a afecta starea de conservare favorabila) % schimbare trebuie definit in termen de 3 ani</p> <p>tendinta distributiie speciei % schimbar trebuie definit in termen de 3 ani</p> <p>Suprafata habitat ha cel putin 34 000</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Proportia si suprafata padurilor batrane peste 80 de ani % ha cel putin 40 trebuie definit in 3 ani</p> <p>Proportia suprafetelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte pentru adapost si reproducere in foncul forestier % trebuie definit in 3 ani</p> <p>Suprafate pasunilor cu arbori cu exemplare solitare de Pyrus Quercus Malus Fagus Prunus ha trebuie definit in 3 ani</p>
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	Cel putin 14	Nu .Planul nu intersecteaza caile de migratie a specii si nici habitatul acestei Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	<p>menținerea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Numar de indivizi/ nr haite 12 16 cel putin 14//</p> <p>Densitatea populatiei de prada Numarul indivizi/ kmp 3 cerbi/kmp sau 4-5 mistreti/ kmp sau 7-10 caprioare / km p</p> <p>Trendul populational (o scadere se poate admite doar acolo unde se demonstreaza ca densitatea este foarte mare si sunt conflicte repetate intre om si carnivore mari. Fara a afecta starea de conservare favorabila) % schimbare trebuie definit in 3 ani</p> <p>tendintele distributiei speciei % schimbare 0 0 trebuie definit in termen de 3 ani</p> <p>Suprafata habitat ha 0 0 cel putin 34 000</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>tendinta gradului de fragmentare a habitatului speciei % schimbare 0 0 trebuie definit in 3 ani Proportia si suprafata padurilor batrane peste 80 de ani % ha 0 0 cel mult 40 trebuie definit in termen de 3 ani Proportia suprafetelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi iinalte pentru adapost si reproducere in foncul forestier % trebuie definita in 3 ani</p>
	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	cel putin 12 - 4 adulti si 8 pui	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare Mărime populație Număr indivizi/ familii (perechi) "4 familii 6 adulti si 7-15 pui " "9 familii 4 adulti si 5-8 pui " "cel putin 12 - 4 adulti si 8 pui " Lungimea cursurilor de apa utilizate de vidrakm cel putin 100 Lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de min 3 m pe ambele maluri ale apei in fiecare sectiune de 500 m km trebuie definit in 3 ani Gradul de fragmnetare pentru vidra (atat in interiorul situlu cat si in afara limitelor sitului) numarul elemetlor de fragmentare trebuie definit in 3 ani Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elemnetlor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologica trebuie definit in 3 ani</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elemnetlor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologica trebuie definit in 3 ani
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Cel putin 50	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr de exemplare Cel puțin 50</p> <p>Arbori maturi de scorburii Număr/ha Cel puțin 7.</p> <p>Volum lemn mort m3/ha trebuie definita in 3 ani</p> <p>Structuri lineare de vegetație Număr de structurilor lineare de vegetație Cel puțin 1</p>
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	Cel putin 103	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare cel puțin 103</p> <p>Suprafața habitatelor ha 16700</p> <p>Suprafata habitatului de hranire - teren cu vegetatie naturala de pajisti tufaris si arbori ha trebuie definita in 3 ani</p>
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	Cel putin 50	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-Inadecvata	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare cel puțin 50</p> <p>Arbori maturi cu scorbuei Nr/ha cel puțin 5</p> <p>Lungimea vegetatieicare leagă padurile cu zonele de hranire</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			comportamentul speciei .			m/kmp trebuie definita in termen de 3 ani Volum de lemn mort mc/ ha trebuie definita in termen de 3 ani Suprafata padurilor mature de foioase sau mixte cu substrat semi- deschis in jurul habitatelor de hranire ha trebuie definita in termen de 3 ani
<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul speciei .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha 22 100</p> <p>Suprafata habitatelor de hranire folosita de specia (predominant habitate deschise, pajisti, pasuni, fanețe etc.) ha trebuie definita in 3 ani</p> <p>Lungimea vegetației lineare care leaga padurile cu zonele de hranire m/kmp trebuie definita in 3 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare Cel puțin 1000</p>	
<i>Myotis blythii</i> <i>Liliacul</i> <i>comun mic</i>	Cel puțin 50	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-	<p>Imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare 1 50 Cel putin 50</p> <p>Suprafata habitatului ha Cel puțin 20 300</p> <p>Suprafata habitatelor de hranire folosita de specia (predominant</p>	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			comportamentul speciei			habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha trebuie definit în 3 ani
	<i>Myotis capaccinii</i> (<i>Liliacul cu picioare lungi</i>)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 7500 m dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Mărime populație Număr indivizi trebuie definit în 3 ani Suprafața habitatului ha 37719 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha trebuie definit în 3 ani
	<i>Myotis dasycneme</i> (<i>Liliac de iaz</i>)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 7500 m dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Mărime populație Număr indivizi trebuie definită în 3 ani Suprafața habitatului Ha 37719 Arbori maturi cu scorbut Nr/ha Cel puțin 5 Lungimea vegetației lineare care leagă pădurile cu zonele de hrănire m/kmp trebuie definit în termen de 3 ani Volum lemn mort m/kmp trebuie definit în termen de 3 ani
	<i>Myotis myotis</i> (<i>Liliac comun</i>)	Trebuie definită în termen de 3 ani	Planul nu se implementează în apropierea habitatului speciei, acesta fiind la mai mult de 7500 m dar există un risc de deranj sau coliziune având în vedere	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă	Îmbunătățirea a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi trebuie definit în termen de 3 ani Suprafața habitatului ha Cel puțin 500 Arbori maturi cu scorbut Nr/ha Cel puțin 5

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			comportamentul speciei			Volum lemn mort mc/ ha trebuie definit in termen de 3 ani
	<i>Rhinolophus blasii</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila	<p>Imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi 1 10 Cel puțin 10</p> <p>Suprafata habitatului ha 37719</p> <p>Arbori maturii cu scorburi Nr/ha Cel puțin 5</p> <p>Volum lemn mort mc/Ha trebuie definit in termen de 3 an</p>
	<i>Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoava)</i>	Cel puțin 10	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul speciei	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-Inadecvata	<p>Imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare</p> <p>Trebuie definita in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha 37719</p> <p>Suprafata habitatelor padurilor mature de foioase sau mixte cu substrat semideschis in jurul habitatelor de hranire ha</p> <p>Trebuie definita in 3 ani</p> <p>Structuri lineare de vegetație Număr structurile lineare de vegetatie ri</p> <p>Trebuie definita in 3 ani</p> <p>Arbori maturi cu scorburi Număr / ha cel puțin 5</p>
	<i>Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila	<p>Imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi Cel puțin 99</p> <p>Suprafata habitatului ha 7350</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie			Arbori maturi cu scorbur Număr/ ha cel putin 5
	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel putin 99	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-	Mentinerea a starii de conservare Mărime populație Numărindividizi 5000 10 000 7500 Suprafata habitatului specific ha trebuie de finit in 3 ani Densitatea si numarul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce in mod regulat larvele ajung in stadiul de metamorfoza in arealul de distributie a speciei in sit habitat de reproducere si hrana / kmp cel putin 2/ km , 4/ kmp prezenta habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea % din acoperirea suprafetei cel putin 75 %
	<i>Rhinolophus mehelyi (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel putin 99	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-	Mentinerea a starii de conservare Mărime populație Numărindividizi 5000 10 000 7500 Suprafata habitatului specific ha cel putin 151.14 Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 3 Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p>
	<i>Bombina variegata</i>	Cel putin 7500	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 7500 m dar exista un risc de deranj sau pierde de indivizi avand in vedere comportamentul specie , ed a se in multii in ochiurile de apa create dupa ploaie.	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	<p>Mentinerea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi 5000 10 000 7500</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel putin 40</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 3</p> <p>Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Barbus balcanicus</i> <i>Mreana vânătă</i>	Cel puțin 7500	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirade de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentineră a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 5000 10 000 7500 Suprafața habitatului specific ha cel puțin 151.14 Structura populației Numărul de clase de vârstă cel puțin 3 Gradul de fragmentare Numărul elementelor de fragmentare trebuie definit în 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienți, salinitate, metale micro- poluanți, organici și anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit în 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pești Clasa de calitate a apei trebuie definit în 3 ani
	<i>Romanogobio kesslerii</i> <i>Porcusor de nisip</i>	Cel puțin 7500	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirade de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentineră a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 5000 10 000 7500 Suprafața habitatului specific ha cel puțin 40 Structura populației Numărul de clase de vârstă cel puțin 3 Gradul de fragmentare Numărul elementelor de fragmentare trebuie definit în 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p>
	<i>Sabanejewia balcanica - Zvârlugă aurie</i>	Cel puțin 750	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Numărindivizi 500 1 000 750</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel puțin 40</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 3</p> <p>Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Cottus gobio all - zglăvoacă</i>	Cel puțin 7500	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirade de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi 5000 10000</p> <p>Suprafața habitatului specific ha cel puțin 40</p> <p>Structura populației Numărul de clase de vârstă cel puțin 3</p> <p>Gradul de fragmentare Numărul elementelor de fragmentare trebuie definit în 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit în 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pești Clasa de calitate a apei trebuie definit în 3 ani</p>
	<i>Zingel streber - Fusar</i>	Cel puțin 750	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirade de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentineră a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi 500 1000</p> <p>Suprafața habitatului specific ha cel puțin 48</p> <p>Gradul de fragmentare Numărul elementelor de fragmentare trebuie definit în 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienți, salinitate, metale micro-</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p>
	<i>Rhodeus amarus - Bchlita</i>	Cel putin 30 000	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi 10 000 50 000 30 000</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel putin 50</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 2</p> <p>Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici</p> <p>Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p>
	<i>Romanogobiouranoscopus Porcusor de vad</i>	Cel putin 750	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se	De la Nord la Sud	Favorabila	Mentinerea a starii de conservare

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	aproximativ 200 m		<p>Mărime populație Numărindivizi 500 1000 750 Suprafata habitatului specific ha cel putin 42 Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 3 Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro- poluanti, oganici si anorganici Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani</p>
	<i>Cobitis elongata</i>	Cel putin 30 000	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinererea a starii de conservare Mărime populație Numărindivizi 10 000 50 000 30 000 Suprafata habitatului specific ha cel putin 40 Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 3 Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani
<i>Aspius aspius</i>	Cel putin 10	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-Inadecvata	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi 1 10 cel putin 10</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel putin 15</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 5</p> <p>Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p>	
<i>Romanogobio vladykovi</i> <i>Porcisorul de șes</i>	Cel putin 3 000	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi 1000 5000 cel putin 3000</p>	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m			Suprafata habitatului specific ha cel putin 45 Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 3 Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro- poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani
	<i>Eudontomyzon danfordi</i> - Chișcarul	Cel putin 300	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi 100 500 cel putin 300 Suprafata habitatului specific ha cel putin 28 Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 3 Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro- poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a aoei

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani
<i>Austroptamobius torrentium</i> <i>Racul de ponoare</i>	Cel putin 3000	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila	Imbunatatirea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi 1000 5000 cel putin 3000 Suprafata habitatului specific ha cel putin 25 Distributia speciei Lungimea sectiunii de rau unde specia este prezenta km cel putin 41,7 Prezenta altor organisme necesare de apa dulce sau alte nevertebrate prezenta/ absenta prezenta Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro- poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani	
<i>Lucanus cervus</i> <i>Rădasca</i>	Cel putin 300	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila	Mentinerea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi 100 500 cel putin 300	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m			Densitatea populatiei Numar indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinata in 3 ani Suprafata habitatului specific ha cel putin 700 Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/ ha cel putin 10 Arbori de biodiversitate / Insule de îmbătrânire Număr / ha cel putin 5 Arbori veterani în afara pădurilor în arealul potential de distributie a speciei <i>Lucanus cervus</i> Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani
	<i>Euplagia quadripunctaria</i> Fluture vărgat	Cel putin 750 000	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi 50 000 100 000 cel putin 750 000 Densitatea populatiei Numar indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinata in 3 ani Suprafata habitatului specific ha cel putin 10 000 Înălțimea vegetației pe pajisti cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru speciei mc/ ha Valoare va fi definita in 3 ani Prezenta plantei hrană prezenta/ absenta prezenta Suprafata arbusti si arbori din aria de raspandire / Lungimea structuri

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						longitudinale de vegetație arborescentă Ha/m Valoarea va fi definită în 3 ani
<i>Pholidoptera transsylvanica - Cosașul transilvan</i>	Cel puțin 750	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează pereche de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 5000 1000 cel puțin 750 Densitatea populației Număr indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinată în 3 ani Suprafața habitatului specific ha cel puțin 10	
<i>Nymphalis vaualbum - Fluture țepos</i>	Cel puțin 300	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează pereche de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 100 500 cel puțin 300 Densitatea populației Număr indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinată în 3 ani Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire / Lungimea structurii longitudinale de vegetație arborescentă Ha/m Valoarea actuală va fi definită în 3 ani Suprafața habitatului specific Ha 37719	
<i>Morimus asper funereus - Croitorul cenușiu</i>	Cel puțin 7500	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează pereche de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 5000 10 000 cel puțin 7 500 Densitatea populației Număr indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinată în 3 ani	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Suprafata habitatului specific Ha 25 000</p> <p>Suprafata arbusți și arbori din aria de răspândire / Lungimea structurii longitudinale de vegetație arborescentă Ha/m</p> <p>Valoarea actuală va fi definita in 3 ani</p> <p>Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/Ha cel puțin 10</p> <p>Arbori de biodiversitate / Insule de îmbătrânire Numar / ha cel puțin 5</p> <p>Arbori veterani în afara pădurilor în arealul potential de distributie a speciei Morinus asper funereus Ha</p> <p>Trebuie definita in termen de 3 ani</p>
	<i>Rosalia alpina - Croitorul alpin</i>	Cel puțin 75	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-Inadecvata	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Numărindivizi 50 100 cel puțin 75</p> <p>Densitatea populatiei Numar indivizi/ transecte de 50 m</p> <p>Va fi determinata in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului specific Ha 10 000</p> <p>Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/Ha cel puțin 10</p> <p>Arbori de biodiversitate / Insule de îmbătrânire Numar / ha cel puțin 5</p>
	<i>Cardulegaster heros - calul dracului</i>	Cel puțin 300	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul	De la Nord la Sud	Favorabila	Mentinerea starii de conservare

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	aproximativ 200 m		Mărime populație Numărindivizi 100 500 cel puțin 300 Densitatea populatiei Numar indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinata in 3 ani Suprafata habitatului specific Ha 25.ian Suprafata de vegetație bogata de*a lungul malurilor ha trebuie definita in 3 ani
	<i>Unio crassus - Scoica mica de râu Favorabila</i>	Cel puțin 7500	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi 5000 10 000 cel puțin 7500 Densitatea populațională Număr indivizi/ mp trebie definita in 3 ani Suprafata habitatului ha cel puțin 40 Distributia speciei Lungimea sectiunii de rau unde specia este prezenta km cel puțin 37,5 Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro- poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Euphydryas maturna - Fluturele maturna</i>	Cel puțin 300	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirade de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă- Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărimea populației Număr indivizi 100 500 cel puțin 300</p> <p>Densitatea populației Număr de indivizi/ transecte de 50 m Valoarea actuală trebuie definită în 3 ani</p> <p>Suprafața habitatului ha cel puțin 150</p> <p>Înălțimea vegetației pe pajiști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie cm Valoarea actuală va fi definită în 3 ani</p> <p>Prezența plantei hrană prezenta/ absenta prezenta</p> <p>Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire / Lungimea structuri longitudinale de vegetație arborescentă Clasa de calitate a aoei Ha/ m trebuie definit în 3 ani</p>
	<i>Carabus variolosus</i>	Cel puțin 750	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirade de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărimea populației Număr indivizi 500 1000 cel puțin 750</p> <p>Densitatea populației Număr de indivizi/ transecte de 50 m Valoarea actuală trebuie definită în 3 ani</p> <p>Suprafața habitatului ha cel puțin 20</p> <p>Habitat ripariene lungimea vegetației ripariene -m Latimea vegetației ripariene-m</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Valoarea actuală va fi definita in 3 ani
	<i>Osmoderma eremita</i> <i>Complex - pustmic</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila	<p>Imbunatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi 500 10000 cel puțin 750</p> <p>Densitatea populatiei Numar de indivizi/ transecte de 50 m</p> <p>Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha cel puțin 1000</p> <p>Proporția și suprafața pădurilor batrane peste 150 de ani %/ Ha Valoarea trebuie definita in 3 ani</p> <p>Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/ha cel puțin 10</p> <p>Arbori de biodiversitate / Insule de îmbătrânire Numar / Ha Cel puțin 5</p>
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila	<p>Imbunatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi</p> <p>Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani</p> <p>Densitatea populatiei Numar de indivizi/ transecte de 50 m</p> <p>Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha</p> <p>Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani</p> <p>Habitare ripariene lungimea vegetatției ripariene -m Latimea vegetatției riparien-m</p> <p>Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila	Imbunatirea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani Densitatea populatiei Numar de indivizi/ transecte de 50 m Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani Suprafata habitatului ha Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani Suprafața de vegetație bogata de- a lungul malurilor ha Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani
	<i>Himantoglossum jankae</i>	Cel putin 50	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila- Inadecvata	Imbunatirea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi Cel putin 50 indivizi Suprafata distribuției speciei Ha cel putin 0,2 Speciilor edificatoare in habitatele cu care specia este asociata %/ 100 mp cel putin 25
Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatațirea/ menținerea stării de conservare)
ROSPA 0020 Cheile Nerei Beusnita	<i>Alcedo atthis</i>	Cel putin 8	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare "marimea populatiei "nr perechi cuibaritoare 8 10 "cel putin 8 " suprafata habitatului ha "cel putin 280"

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale Calitatea apei pe baza de indicatori fizico-chimici regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale micro poluanti organici si anorganici Clasa de calitate a apei trebuie definita in termen de 2 ani Calitatea apei pe baza de indicatori ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton Indexul European de Pesti Clasa de calitate a apei trebuie definita in termen de 2 ani</p>
	<i>Aquila chrysaetos</i> (<i>Acvila de munte</i>)	Cel putin 2	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare "Marimea populatiei "numar perechi cuibaritoare 1 " 2 "cel putin 2 " suprafata habitatului ha 40422 tendinta populatiei schimbare procent e speciile stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						scadere semnificativa i altele decat cele rezultate din variatii naturale
	<i>Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	Cel puțin 2	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare "Marimea populatiei " Numar de perechi 1 2 cel puțin 2 Tendintele marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si te altele decat cele rezultate din variatii naturale Suprafata habitatului de hranire, cuibarit / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere ha cel puțin 40422
	<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	Cel puțin 1	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-Inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei " nr perechi rezidente "cel puțin 1 " suprafata habitatului ha 40422 tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						alte decat cele rezultate din variatii naturale prezenta arborilor naturi / batrani in habitate de paduri nr/ ha cel putin 4
<i>Caprimulgus europaeus</i> (<i>Caprimulg</i>)	Cel putin 2	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-Inadecvata		<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>"marimea populatiei</p> <p>" nr perechi 2 4</p> <p>"cel putin 2</p> <p>"</p> <p>suprafata habitatului de cuibarire si hranire ha cel putin 40422</p> <p>tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere</p> <p>Tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii</p> <p>alte decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Lemn mort pe piicor si sol mc/ ha cel putin 15</p>
<i>Circaetus gallicus</i> (<i>Şerpar</i>)	Cel putin 2	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila		<p>Mentinerea sau imbunatatireastarii de conservare</p> <p>"marimea populatiei</p> <p>" nr perechi 1 3</p> <p>"cel putin 2</p> <p>"</p> <p>suprafata habitatului ha cel putin 40422</p> <p>tendita marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Tipar de distribuție si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor Tipar spatial fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale Insule îmbatrânite % din totalul de păduri cel puțin 35 % proportia padurilor batrane peste 80 de ani % procent cel puțin 35
	<i>Circus aeruginosus</i> <i>Erete de stuf</i>	Cel puțin 15	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-Inadecvata	Imbunatatireastarii de conservare "marimea populatiei nr perechi 10 15 cel puțin 15 tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor Tipar spatial fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului ha cel puțin 40422
	<i>Circus cyaneus</i> <i>Erete vânăt</i>	Cel puțin 11	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare "marimea populatiei nr perechi 10 12 cel puțin 11 tendița marimii populatiei schimbare procent %

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului ha trebuie definita in termen de 3 ani
	<i>Circus pygargus Erete sur</i>	Cel putin 4	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila- Inadecvata	Imbunătățirea starii de conservare "marimea populatiei " nr perechi 1 2 cel putin 4 tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului ha cel putin 200
	<i>Coracias garrulus - Dumbraveanca</i>	Cel putin 8	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare "marimea populatiei " nr perechi 5 10 "cel putin 8 " " tendița marimii populatiei schimbare procent %

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p style="text-align: right;">stabila sau in</p> <p>crestere</p> <p>Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara</p> <p>scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>suprafata habitatului ha cel putin 40422</p> <p>Numarul / densitatea de arbori batrâni seculari pe pășuni Numarul total/ Numarul / ha de arbori</p> <p style="text-align: right;">trebuie definit in 3 ani</p>
	<i>Crex crex Cristel de câmp</i>	Cel puțin 40	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>"marimea populatiei</p> <p>" nr perechi 30 50</p> <p>" "cel puțin 40</p> <p>"</p> <p>tendița marimii populatiei</p> <p style="text-align: right;">schimbare procent %</p> <p style="text-align: right;">stabila sau in</p> <p>crestere</p> <p>Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara</p> <p>scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>suprafata habitatului ha cel puțin 5971</p>
	<i>Dendrocopos leucotos (Ciocanitoarea cu spate alb)</i>	Cel puțin 30	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un	De la Nord la Sud	Favorabila	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>"marimea populatiei</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		" nr perechi 20 40 "cel putin 30 " tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale prezenta arborilor naturi / batrani in habitate de paduri nr/ ha cel putin 4 suprafata habitatului ha cel putin 40422 volum lemn mort mc/ha cel putin 15
	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	Cel putin 55	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei " nr perechi 50 60 "cel putin 55 " tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului ha cel putin 40422 prezenta arborilor naturi / batrani in habitate de paduri nr/ ha cel putin 4

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						volum lemn mort mc/ha cel putin 15
	<i>Dendrocopos syriacus</i> (Ciocanitoarea de gradini)	Cel putin 55	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare "marimea populatiei " nr perechi 20 50 "cel putin 55 " tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului ha cel putin 15 000 prezenta arborilor naturi / batrani in habitate de paduri nr/ ha cel putin 4 volum lemn mort mc/ha cel putin 15
	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	Cel putin 35	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare "marimea populatiei " nr perechi 20 50 "cel putin 35 " suprafata habitatului ha cel putin 40 000 tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale prezenta arborilor naturi / batrani cu scorburi in fondul forestier nr/ha cel putin 4 Lemn mort pe piicor si sol mc/ha cel putin 15
	<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradina)	Cel putin 75	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare "marimea populatiei nr perechi 50 100 "cel putin 75 " tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor Fără scădere semnificativa a tiparului spațial temporal sau a intensității utilizării suprafata habitatului ha cel putin 200 Numarul / densitatea de arbori batrani seculari pe pășuni Numar total/ Numar / Ha de arbori trebuie definit in 3 ani Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti in araia de distributie a speciilor in sit "% ha" "cel putin 10 % Cel putin 20 Ha "
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Cel putin 3	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a	De la Nord la Sud	Favorabila	Mentinerea starii de conservare "marimea populatiei

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		" nr perechi "cel putin 3 " suprafata habitatului ha cel putin 40422 tendița marimii populatiei schimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale Numarul / densitatea de arbori batrâni seculari pe pășuni Trebuie definita in 3 ani
	<i>Ficedula albicollis</i> (Muscarul gulerat)	Cel putin 11	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-	Mentinerea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar perechi 10 12 cel putin 11 Tendinta populatiei Schimbare de procent tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere Suprafata habitatului ha cel putin 40422 Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderea semnificativa a tiparului spatial , temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor altele decat cele rezultate din variatii naturale

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier nr/ha cel putin 4 Lemn mort pe piicor si sol numar/ ha cel putin 15
	<i>Hieraatus pennatus</i> (<i>Acvila mica</i>)	Cel putin 2	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-Inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 1 1 cel putin 2 Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului de odihna / hranire ha Cel putin 500
	<i>Lanius collurio</i> (<i>Sfrancioc rosiatic</i>)	Cel putin 275	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 200 350 cel putin 275 Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului de odihna / hranire ha

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Trebuie definita in termen de 3 ani Densitatea populatiei perechi/kmp Trebuie definita in termen de 3 ani
	<i>Lullula arborea</i> (Ciocarie de padure)	Cel putin 30	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 20 40 cel putin 30 Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale Numarul / densitatea de arbori batrani seculari pe pășuni Numar total/ Numarul / Ha de arbori trebuie definita in termen de 3 ani suprafata habitatului de odihna / hranire ha cel putin 40 422
	<i>Pernis apivorus</i>	Cel putin 5	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila-	Imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 3 6 cel putin 5 Suprafata habitatului de hranire ;l cuibarit ha Cel putin 40 000i Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Tipar de distributie si temporal intensitatea utilizarii habitatelor tipar spatial</p> <p>Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Insule îmbatrânite Numar de arbori maturi/ ha</p> <p>"cel putin 5 pentru padurile de fag</p> <p>Cel putin 4 pentru padurile de cvercinee "</p> <p>proportia padurilor batrane de peste 80 de ani % din totalul padurilor cel putin 35 %</p>
	<i>Picus canus (Ghionoaie sura)</i>	Cel putin 23	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare</p> <p>Numar de perechi 20</p> <p>25 cel putin 23</p> <p>Suprafata habitatului de hranire ;I cuibarit ha Cel putin 900</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent</p> <p>Stabila sau in crestere</p> <p>Tipar de distributie si temporal intensitatea utilizarii habitatelor tipar spatial</p> <p>Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier Nr/ ha Cel utin 4</p> <p>volum lemn mort mc/ ha cel putin 15</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Cel puțin 12	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>Mentineră stării de conservare</p> <p>Marimea populației Număr de perechi cuibăritoare 11 12 cel puțin 12</p> <p>Suprafața habitatului de cuibărit ha Cel puțin 20 000</p> <p>Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier nr/ha Cel puțin 4</p> <p>Lemn mort pe piocor și sol mc/ha Cel puțin 15</p> <p>Tipar de distribuție tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor</p> <p>Fără scădere semnificativă a altelor decât cele rezultate din variații naturale</p> <p>tendința populației de pasaj schimbare %</p> <p>Stabilă sau în creștere</p>
	<i>Sylvia nisoria - Sylvia porumbaca</i>	Cel puțin 40	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei dar există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>Mentineră stării de conservare</p> <p>Marimea populației Număr de perechi cuibăritoare 30 50 cel puțin 40</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha Cel puțin 25 000</p> <p>Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau în forma aliniamentelor pe pajști în aria de distribuție a speciilor în sit % ha "Cel puțin 10 %</p> <p>trebuie definit în 3 ani "</p> <p>Tipar de distribuție tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor</p> <p>Fără scădere semnificativă</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						r altele decat cele rezultate din variatii naturale tendinta populatiei de pasaj schimbare % Stabila sau in crestere
	Alte specii de interes comunitar din Anexa 1 care au fost identificate in sit dar nu apar in formularul standard , dar apar in planul de management aprobat					
	<i>Ciconia nigra (Barza neagră)</i>	Cel puțin 2	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunătățirea starii de conservare Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare 1 2 cel puțin 2 Suprafata habitatului de cuibarit ha trebuie definita in 3 ani Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale tendinta populatiei de pasaj schimbare % Stabila sau in crestere
	<i>Falco vespertinus (Vânturelul de seară)</i>	Cel puțin 15	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunătățirea starii de conservare Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare 10 20 cel puțin 15 Suprafata habitatului de cuibarit ha trebuie definita in 3 ani Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						tendinta populatiei de pasaj schimbare % Stabila sau in crestere
	<i>Anas crecca</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conserver Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conserver Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
	<i>Anas strepera</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conserver Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
Specii de pasari dependente de habitate cu apa mica care nu sunt prezente in Anexa 1						
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conserver Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
Specii de păsări dependente de habitate ripariene care nu sunt prezente în Anexa 1						
	<i>Luscinia luscinia</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un	De la Nord la Sud	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conserver

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
	<i>Riparia riparia</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
specii depedente de stufărişuri care nu sunt prezente în Anexa 1						
	<i>Ardea cinerea</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie si nu exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Numar indivizi in pasaj trebuie definita in 3 ani Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Tipar de distributie si temporal intensitatea utilizarii habitatelor tipar spatial</p> <p>Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Suprafata de vegetatie lemnoasa de-a lungul malurilor ha trebuie definita in 3 ani</p> <p>Suprafata de stufaris ha trebuie definita in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici Clasa de calitate a apei trebuie definita in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici Clasa de calitate a apei trebuie definita in 3 ani</p>
specii asociate cu habitate terestre care nu sunt prezente în Anexa 1						
	<i>Accipiter nisus</i>	Cel puțin 35	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei "Numar indivizi in pasa Numar de perechi cuibaritoare " 30 40 cel puțin 35
	<i>Buteo Buteo</i>	Cel puțin 48	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Nr de indivizi rezidenti Cel puțin 48

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Cuculus canorus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Falco subbuteo</i>	Cel putin 2	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Nr indivizi in pasaj 1 2 cel putin 2
	<i>Jynx torquilla</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Oriolus oriolus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Otus scopus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Nr indivizi in pasaj Trebuie definit in 3 ani
	<i>Alauda arvensis</i>	Cel putin 55	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un	De la Nord la Sud	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		Nr indivizi cel putin 55
	<i>Anthus spinoletta</i>	Cel putin 25	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Nr indivizi cel putin 25
	<i>Anthus trivialis</i>	Cel putin 40	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Nr indivizi cel putin 40
	<i>Coturnix coturnix</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Falco tinnunculus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Fringilla montifringilla</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Hippolais icterina</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Hippolais pallida</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Lanius excubitor</i>	Cel putin 20	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Merops apiaster</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Miliaria calandra</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Motacilla alba</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Parus lugubris</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Saxicola rubetra</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Saxicola torquata</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Streptopelia turtur</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un	De la Nord la Sud	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Sylvia borin</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Sylvia communis</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Upupa epops</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Apus melba</i>	Cel putin 1	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Asio otus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Carduelis chloris</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Carduelis spinus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Columba palumbus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Erithacus rubecula</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Muscicapa striata</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Serinus serinus</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un	De la Nord la Sud	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Sylvia curruca</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Turdus merula</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Turdus philomelos</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Turdus pilaris</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Athene noctua</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Delichon urbica</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Hirundo rustica</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Trebuie definit in 3 ani	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei nr perechi cuibaritoare Trebuie definit in 3 ani
	Specii de pasari care nu sunt prezente in Anexa 1 si nu apar in formularul standard dar a caror prezenta in sit a fot identificata in timpul studiilor pentru planul de management					
	<i>Emberiza melanocephala Presura de gradina</i>	Cel putin 75	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea starii de conservare Marimea populatiei Numar de indivizi in pasaj 50 100 cel puin 75

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			zonei de hranire a speciei			<p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere</p> <p>Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Suprafata habitatelor cu apa de mica adancime in zone litorale ha cel putin 200</p> <p>Numarul / densitatea de arbori batrani seculari pe patșuni Numarul total/ Numarul / ha de arbori trebuie definita in 3 ani</p> <p>Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti in araia de distributie a speciilor in sit "% ha " "cel putin 10 % cel putin 20 ha "</p>
	Specii de pasari care nu sunt prezente in Anexa 1 si nu apar in formularul standard dar a caror prezenta in sit a fot identificata in timpul studiilor pentru planul de management					
	<i>Dendrocopos major</i> <i>Ciocanitoarea pestruta mare</i>	Cel putin 63	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a speciei dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Marimea populatiei Numar de indivizi in pasaj 50 75 cel puin 63</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent tendinta pe termen</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						lung a populatiei stabil sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale Suprafata habitatelor speciei ha cel putin 15 000 Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fond forestier nr/ ha cel putin 4 lemn mort pe piciro ;l la sol mc/ ha cel putin 15
Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu-Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatașirea/ menținerea stării de conservare)
ROSCI 0361 Raul Caras	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Trebuie definit in 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	Mentinerea starii de conservare Mărime populație Număr indivizi/ familii (perechi) Trebuie definita in 3 ani Lungimea cursurilor de apa utilizate de vidrakm cel putin 19 Lungimea vegetatiei ripariene cu o latime medie de min 3 m pe ambele maluri ale apei in fiecare sectiune de 500 m km trebuie definit in 3 ani Elemente de fragmnetare pentru speciile de pesti -principala baza trofica a vidrei (atat in interiorul situlu cat si in afara limitelor sitului)

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>numarul elemetlor de fragmentare 0</p> <p>Elemente de fragmnetare pentru vidra - (atat in interiorul situlu cat si in afara limitelor sitului) numarul elemetlor de fragmentare 0</p> <p>Integritatea vegetației riparie lungimea vegetației ripariene -m Latimea vegetației riparien km</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elemnetlor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologica trebuie definit in 3 ani</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elemnetlor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologica trebuie definit in 3 ani</p>
	<i>Myotis dasycneme</i> (Liliac de iaz)	Trebuie definit in 2 ani	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	<p>Mentținerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi trebuie definit in 2 ani</p> <p>Distribuția speciei in sit Numarul de locatii cu prezenta speciei trebuie definit in 2 ani</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant suprafete de apă.) ha 500</p> <p>Nbumar de adăposturi de naștere cu parametru optim - tempersatura si umiditate Numar de adaposturi trebuie definit in 2 ani</p> <p>Numar total de exemplare in colonii de nastere numar de</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						exemplare trebuie definit in 2 ani
<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Trebuie definit in 2 ani	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărime populație Număr exemplare trebuie definita in 2 ani Distribuția speciei in sit Numarul de locatii cu prezenta speciei trebuie definit in 2 ani Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant suprafete de apă.) ha 23 Nbumar de adăposturi de naștere cu parametru optim - tempersatura si umiditate Numar de adaposturitrebuie definit in 2 ani Numar total de exemplare in colonii de nastere numar de exemplare trebuie definit in 2 ani	
<i>Triturus cristatus</i>	Trebuie definit in 2 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Media sau rea	Imbunatatirea starii de conservare Mărime populație Număr indivizi Trebuie definita in termen de 2 ani Densitatea speciei Numar mediu adulți si juvenili / mp de habitat acvativ Trebuie definita in termen de 2 ani Distributia speciei in sit Numar de cvadrate de 200x200 m in care este prezenta speciai Numarul baltilor cu prezenta speciei Trebuie definita in termen de 2 ani Suprafata habitatului ha trebuie de finit in 2 ani Densitatea habitate de reproducere habitat de reproducere si hrana /	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						kmp kmp	cel putin 2/ kmp
<i>Bombina bombina</i> <i>Izvoras cu burta rosie</i>	Trebuie definit in 2 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	B Buna	Mentinerea a starii de conservare Mărime populație Numărindivizi Trebuie definita in termen de 2 ani Densitatea speciei Numar mediuadulți si juvenili / mp de habitat acvativ Trebuie definita in termen de 2 ani Distributia speciei in sit Numar de cvadrate de 200x200 m in care este prezenta speciai Numarul baltilor cu prezenta speciei Trebuie definita in termen de 2 ani Suprafata habitatului ha trebuie de finit in 2 ani Densitatea habitate de reproducere habitat de reproducere si hrana / kmp cel putin 2/ km , 4/ kmp Habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea % din acoperirea suprafetei cel putin 75 %		
<i>Bombina Variiegata</i> <i>Izvoras cu burta galbena</i>	Trebuie definit in 2 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Medie sau Rea	Imbunatatirea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi Trebuie definita in termen de 2 ani Densitatea speciei Numar mediuadulți si juvenili / mp de habitat acvativ Trebuie definita in termen de 2 ani Distributia speciei in sit Numar de cvadrate de 200x200 m in care este prezenta speciai Numarul baltilor cu		

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>prezenta speciei Trebuie definita in termen de 2 ani Suprafata habitatului ha trebuie de finit in 2 ani Densitatea habitate de reproducere habitat de reproducere si hrana / kmp cel putin 2/ km , 4/ kmp Habitatelor terestre cu vegetatie naturala in jurul habitatelor de reproducere intr-o raza de 500 m fata de acestea % din acoperirea suprafetei cel putin 75 %</p>
<i>Emys orbicularis</i> (<i>Testoasa de baltă</i>)	Trebuie definit in 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	<p>Mentinerea a starii de conservare Mărime populație Numărindivizi Trebuie definita in termen de 3 ani Suprafata habitatului ha Trebuie definita in termen de 2 ani Prezenta structurilor de expunere la soare în zona litorală de exemplu trunchiuri de arbori Numar total de structuri/ 100 m Numar total de structuri expunere la soare Trebuie definita in termen de 2 ani Vegetatie ripariana naturala cu o latime de cel putin 5 m in jurul habitatelor speciei Lungime linie de mal (km) Trebuie definita in termen de 2 ani</p>	
<i>Barbus balcanicus</i> <i>Mreana vânătă</i>	Trebuie definit in 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi Trebuie definita in termen de 3 ani</p>	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m			<p>Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenililor in populatie cel putin 400</p> <p>Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential km Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Proportia vegetației ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei %acoperire pe cele doua maluri cel putin 90 %</p> <p>Elemente de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare laterala / diguri 0</p> <p>Poluarea provenita de la balastiere Turbiditatea apei "Numarul de balastiere care elimina apa nedecantata suficient Nivelul turbiditatii " 0 Nivel natural</p> <p>Sinuozitate Indice de sinuozitate Cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti,</p>
--	--	--	---	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>oganici si anorganici Clasa de calitate a aoei cel putin stare buna</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a aoei cel putin stare buna</p> <p>Specii de pești invazivi / alohtone Prezenta/ absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive / alohtone Numar de indivizi din fiecare speciei invaziva/ alohtona/100 mp 0</p> <p>Numar de specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar de specii de pesti autohtone Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
	<i>Rhodeus sericeus amarus (Boarta)</i>	Trebuie definit in 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	<p>Mentinerea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Numărindivizi Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatie Proportia juvenililor in populatie cel putin 30 %</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial km Trebuie definită în termen de 3 ani</p> <p>Proportia vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei % acoperire pe cele două maluri cel puțin 90 %</p> <p>Elemente de fragmentare laterală Numărul elementelor de fragmentare atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterală Numărul elementelor de fragmentare laterală / diguri 0</p> <p>Poluarea provenită de la balastiere Turbiditatea apei "Numărul de balastiere care elimină apa nedecantată suficient Nivelul turbidității " 0 Nivel natural</p> <p>Sinuozitate Indice de sinuozitate Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului</p> <p>Starea ecologică a corpurilor de apă apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici Clasa de calitate a apei cel puțin stare bună</p> <p>Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de</p>
--	--	--	--	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						pesti Clasa de calitate a apei cel puțin stare bună Specii de pești invazivi / alohtone Prezența/ absența Absența Densitatea speciilor de pești invazive / alohtone Număr de indivizi din fiecare specie invazivă/ alohtona/100 mp 0 Număr de specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatura Număr de specii de pești autohtone Trebuie definită în termen de 3 ani Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/ absența
	<i>Romanogobio kesslerii</i> <i>Porcusorul de nisip</i>	Trebuie definit în 3 ani	Nu .Planul nu intersectează habitatul speciei . Nu se estimează prezența de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Bună	Menținerea a stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi Trebuie definită în termen de 3 ani Densitatea populației Număr indivizi / 100 mp Trebuie definită în termen de 3 ani Compoziția pe clase de vârstă a populației Proportia juvenilor în populație cel puțin 30 % Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei - distribuția habitatului potențial km Trebuie definită în termen de 3 ani Proportia vegetației ripariene arboricolă pe ambele maluri ale apei

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>%acoperire pe cele doua maluri cel puțin 90 % Elemente de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare laterala / diguri 0</p> <p>Poluarea provenita de la balastiere Turbiditatea apei "Numarul de balastiere care elimina apa nedecantata suficient Nivelul turbiditatii " 0 Nivel natural</p> <p>Sinuozitate Indice de sinuozitate Cel puțin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei cel puțin stare buna</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei cel puțin stare buna</p> <p>Specii de pești invazivi / alohtone Prezenta/ absentă Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive / alohtone Numar de indivizi din fiecare specie invaziva/</p>
--	--	--	--	--	--	--

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>alohtona/100 mp 0 Numar de specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar de specii de pesti autohtone Trebuie definita in termen de 3 ani Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/ absenta</p>
	<i>Romanogobio vladykovi</i> <i>Porcutorul de ses</i>	Trebuie definit in 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Mărime populație Număr indivizi Trebuie definita in termen de 3 ani Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani Compozitia pe clase de varsta a populatie Proportia juvenililor in populatie cel putin 30 % Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential km Trebuie definita in termen de 3 ani Proportia vegetației ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei %acoperire pe cele doua maluri cel putin 90 % Elemente de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului 0</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Gradul de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare laterala / diguri 0</p> <p>Poluarea provenita de la balastiere Turbiditatea apei "Numarul de balastiere care elimina apa nedecantata suficient Nivelul turbiditatii " 0 Nivel natural</p> <p>Sinuozitate Indice de sinuozitate Cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a apei cel putin stare buna</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a apei cel putin stare buna</p> <p>Specii de pești invazivi / alohtone Prezenta/ absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive / alohtone Numar de indivizi din fiecare speciei invaziva/ alohtona/100 mp 0</p> <p>Numar de specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar de specii de pesti autohtone Trebuie definita in termen de 3 ani</p>
--	--	--	--	--	--	--

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/ absenta
	<i>Cobitis elongata</i>	Trebuie definit in 3 ani	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirrede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	<p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatie Proportia juvenililor in populatie cel putin 20 %</p> <p>Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential km Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Proportia vegetației ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei %acoperire pe cele doua maluri cel putin 90 %</p> <p>Elemente de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare laterala / diguri 0</p> <p>Poluarea provenita de la balastiere Turbiditatea apei "Numarul de balastiere care elimina apa nedecantata suficient</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Nivelul turbiditatii "</p> <p>0 Nivel natural</p> <p>Sinuozitate Indice de sinuozitate Cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a aoei cel putin stare buna</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a aoei cel putin stare buna</p> <p>Specii de pești invazivi / alohtone Prezenta/ absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive / alohtone Numar de indivizi din fiecare speciei invaziva/ alohtona/100 mp 0</p> <p>Numar de specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar de specii de pesti autohtone Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/ absenta</p>
--	--	--	--	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<p><i>Cobitis elongatoides - Zvarluga</i></p>	<p>Trebuie definit in 3 ani</p>	<p>Nu .Planul nu intersecteaza habitatul specie . Nu se estimeaza peirede de habitat sau de indivizi . Distanta la care se gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 100 m</p>	<p>Buna</p>	<p>Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare Mărire populație Număr indivizi Trebuie definita in termen de 3 ani Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani Compozitia pe clase de varsta a populatie Proportia juvenililor in populatie cel putin 20 % Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential km Trebuie definita in termen de 3 ani Proportia vegetației ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei %acoperire pe cele doua maluri cel putin 90 % Elemente de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului 0 Gradul de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare laterala / diguri 0 Poluarea provenita de la balastiere Turbiditatea apei "Numarul de balastiere care elimina apa nedecantata suficient Nivelul turbiditatii " 0 Nivel natural</p>
--	---	---------------------------------	--	--	-------------	--

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>Sinuozitate Indice de sinuozitate Cel puțin valoarea de la data desemnării sitului Starea ecologică a corpurilor de apă apei pe baza indicatorilor fizico- chimici regimul oxigenului nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti, organici și anorganici Clasa de calitate a apei cel puțin stare bună Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pești Clasa de calitate a apei cel putin stare bună Specii de pești invazivi / alohtone Prezenta/ absenta Absenta Densitatea speciilor de pești invazive / alohtone Numar de indivizi din fiecare speciei invaziva/ alohtona/100 mp 0 Numar de specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatura Numar de specii de pești autohtone Trebuie definită în termen de 3 ani Lungimea sectoarelor afectate de intervenițiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/ absenta</p>
	<i>Sabanejewia balcanica</i> Câra	Trebuie definit în 3 ani	Nu .Planul nu intersectează habitatul speciei . Nu se estimează prezența de habitat sau de indivizi . Distanța la care se	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Bună	<p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărime populație Număr indivizi Trebuie definită în termen de 3 ani</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m			<p>Densitatea populatiei Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatie Proportia juvenililor in populatie cel putin 20 %</p> <p>Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential km Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Proportia vegetației ripariana arboricola pe ambele maluri ale apei %acoperire pe cele doua maluri cel putin 90 %</p> <p>Elemente de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare atat in interiorul sitului cat si in amonte si aval cu minim 30 km de limitele sitului 0</p> <p>Gradul de fragmentare laterala Numarul elementelor de fragmentare laterala / diguri 0</p> <p>Poluarea provenita de la balastiere Turbiditatea apei "Numarul de balastiere care elimina apa nedecantata suficient Nivelul turbiditatii " 0 Nivel natural</p> <p>Sinuozitate Indice de sinuozitate Cel putin valoarea de la data desemnarii sitului</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa apei pe baza indicatorilor fizico-</p>
--	--	--	---	--	--	---

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						<p>chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, organici si anorganici Clasa de calitate a aoei cel putin stare buna</p> <p>Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti Clasa de calitate a aoei cel putin stare buna</p> <p>Specii de pești invazivi / alohtone Prezenta/ absenta Absenta</p> <p>Densitatea speciilor de pesti invazive / alohtone Numar de indivizi din fiecare speciei invaziva/ alohtona/100 mp 0</p> <p>Numar de specii de pesti autohtone identificate atat in timpul evaluarilor cat si din literatura Numar de specii de pesti autohtone Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/absenta</p>
--	--	--	--	--	--	--

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

D. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

Planul propus nu are legătură nu este necesar pentru managementul conservării ariilor naturale protejate de interes comunitar situate in apropierea Planului PUZ Parc eolian Banat 5 .

- **ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița ;**
- **ROSCI 0206 Porțile de Fier**
- **ROSCI 0361 Râul Caraș**
- **ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei**
- **ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier**
- **ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița**

E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care au fost desemnate urmatoarele arii naturale protejate :

E.1 Identificarea și estimarea impactului

a) Identificarea și cuantificarea efectelor

În cazul Planului de față resursele naturale necesare implementării proiectului propus prin plan, sunt reprezentate de materialele necesare construcției și montajul elementelor ce constituie parcul eolian cat si caile de acces. .

Activitatea ce se va desfășura nu va avea efecte semnificative asupra factorilor de mediu. In timpul realizarii proiectului și functionarii vor fi emisii și zgomot si poluare de la utilajele și mijloacele de transport. In perioada de functionare a viitorului proiect propus prin plan , respectiv parc eolian exista incertitudini cu privire la impactul generat asupra unor specii de pasari si chiroptere care ar putea parcurge trasee in zona d eimplamentarea planului .

Efecte asupra habitatelor naturale care constituie obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate din apropiere nu vor fi , deci impactul; va fi nesemnificativ. De

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

asemenea asupra speciilor de fauna si flora salbatica impactul va fi nesemnificativ . Incertitudini sunt asupra speciilor de pasari si chiroptere, atat in perioada de amenajare cat si in perioada de functionare.

In perioada de construire:

Deșeurile rezultate se colectează selectiv în pubele și se evacuează la intervale regulate prin contract cu o firmă de salubritate. Amenajarea strădala pentru accesul la parcare nu vor afecta mediul existent. În urma construirii și organizării de șantier pentru obiectivul propus, la finalizarea lucrărilor, zonele vecine afectate se vor reamenaja și se vor readuce la starea inițială

Materii prime/auxiliare	Proveniență	Mod de depozitare	Grad de pericolozitate
Combustibili	Stații de carburanți	Se depozitează temporar în autocisterne la nivelul perimetrului; alimentarea se face direct din acestea, în zona fronturilor de lucră	Periculos
Lubrifianți și alte produse petroliere	Distribuitori specializați	Magazii amenajate în acest scop în incinta perimetrului, pe durata construirii	Periculos
Elemente și module prefabricate, metalice	Distribuitori specializați	Depozitare direct pe sol	Nepericulos

Modul de asigurare cu combustibil și uleiuri minerale.

Aprovizionarea cu combustibil: se va executa pe baze contractuale de către un distribuitor autorizat. Aprovizionarea cu uleiuri minerale hidraulice și de ungere: se va realiza prin aducerea periodică a acestora de către un distribuitor autorizat care va asigura și colectarea uleiurilor uzate.

. În cadrul șantierului poluarea fizică sau chimică este determinată de:

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

- pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SO_x, CO₂, CO, CH₄, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului;
- scăpările accidentale de produse petroliere (motorină, ulei de motor, ulei hidraulic, etc.);
- depozitarea necorespunzătoare a deșeurilor (material inert excavat, ulei uzat, ambalaje ulei, fier, lemn, cauciucuri uzate, acumulatori uzati, filtre uzate de motorină, filtre uzate de ulei, ambalaje, hartie, PET-uri, gunoi menajer, etc.);
- zgomot și vibrații.

Pentru minimizarea impactului vor fi însoțite de măsuri de diminuare la executarea lucrărilor necesare.

Lucrările de reconstrucție ecologică și de integrare în peisaj, ce urmează a se implementa vor avea ca obiectiv nu numai refacerea factorilor de mediu afectați de către proiect, ci și atenuarea unor efecte ale impactului anterior.

Pe amplasament nu se produc ape uzate, și în consecință poluarea potențială a cursurilor de ape rămâne improbabilă.

Zgomotul, vibrațiile și emisiile de gaze de eșapament vor fi scăzute, producerea lor fiind discontinuă, pe perioade de timp reduse, fiind relativ scăzute ca amplitudine și intensitate dată fiind extinderea limitată a șantierului, respectiv dată de eșalonarea lucrărilor. Temporar, zonele afectate de derocări și excavații vor duce la modificarea biocenozelor în direcția unei sărăcirii temporare, prin înlăturarea completă a biostratelor.

Protecția aerului

Poluarea aerului este posibilă doar în etapa de construire datorită degajărilor de noxe ale motoarelor utilajelor și/ sau autoutilitarelor precum și datorită prafului ridicat de autoutilitarele care se deplasează. Poluarea atmosferei va fi determinată în principal de manevrarea și transportul materialelor de construcție. Emisiile de praf variază în mod substanțial de la o zi la alta, în funcție de operațiile specifice, condițiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

De asemenea se recomanda controlul starii tehnice a utilajelor care vor fi utilizate la construirea apartamentelor. alimentarea acestora cu carburanți care sa aiba un continut redus de sulf si respectarea tehnologiei de constructie.

In timpul executiei investitiei, ca urmare a numarului mic de utilaje folosite si a dispersiei in spatiu a lucrarilor, noxele emanate prin gazele de esapament nu afecteaza calitatea aerului din zona.

Dupa realizarea investitiei practic nu exista surse de emisie de noxe in aer:

Protecția solului și subsolului

In timpul executiei investitiei, prin lucrarile de nivelare a terenului, solul va fi partial atectat.

Sursele de poluanti pentru sol, subsol si ape freatiche:

-posibilitatea apelor tehnologice impure provenite din amestecurile de materiale de constructii de a ajunge pe sol se va limita cantitativ si nu vor contine agenti daunatori pentru mediul inconjurator.

- in timpul derulării lucrarilor de construire, sursa de poluare a solului poate fi depozitarea necorespunzatoare a deșeurilor.

Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului: - deșeurile de construcție rezultate vor fi depozitate in loc special amenajat; - alimentarea cu carburant a mijloacelor auto, reparatiile și schimburile de ulei sc vor face numai la societati autorizate. Se vor respecta prevederile legale in vigoare cu privire la depozitare și manipulare a fiecăreii categorii de materiale de constructii.

La montarea echipamentelor impactul asupra solului poate fi semnificativ dar de scurta durata, doar pe suprafetele afectate de constructii, incastrare tarusilor si pe suprafetele unde se pozitioneaza sistemul de prindere..

In timpul exploatării, impactul produs asupra solului si subsolului. daca acesta a fost bine stabilizat si inierbat. in zonele afectate de lucrarile de constructii montaj va fi. practic, inexistent.

Protecția asupra apelor

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

In timpul realizarii lucrarilor de investitii substantelor care ar putea polua local si doar temporar apele si solul sunt combustibili, lubrefianti si reziduurile acestora care pot fi manevrate depozitate sau deversate neglijent in timpul functionarii utilajelor si autovehiculelor pentru transportul materialelor.

Interventiile propuse nu vor afecta, nici in faza de constructie, nici in faza de exploatare calitatea apelor din mediul inconjurator. Sursele de ape uzate de pe amplasament sunt generate de grupurile sanitare si apele pluviale. Nu necesita realizarea de instalatii de epurare sau pre epurare ape uzate.

Protecția împotriva zgomolului și vibrațiilor:

In timpul procesului de construire, sursele de zgomot și de vibrații vor fi date de echipamentele agregate utilizate in activitatea de construire. Amenajarile și dotarile pentru protectia zgomotului și a vibrațiilor constau în faptul ca, lucrarile se vor desfasura zilnic, intr-un interval orar rezonabil, pana la terminare, pentru a evita o eventuala poluare fonica a zonei. Pe căile de acces se va rula cu viteza scazuta pentru a se evita producerea zgomotului.

În general, utilajele folosite în mod frecvent într-un șantier au următoarele puteri acustice asociate (tabelul următor).

Generarea de vibrații este favorizată de calitatea căilor de acces din zonă. Pe baza datelor privind puterile acustice asociate utilajelor se estimează că în șantier vor exista nivele de zgomot de până la 100 dB(A) pentru scurte intervale de timp.

Se vor opri motoarele utilajelor și/ sau autoutilitarelor pe durata pauzelor pentru diminuarea poluarii fonice și a aerului. Se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substante poluante în timpul functionarii și care nu genereaza zgomot peste limitele admise;

Protecția împotriva radiatiilor

Investitia de fata nu implica surse de radiatii .

Prevenirea si gestiunea deșeurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

În timpul exploatării. Inclusive eliminarea:

Deseurile din timpul executiei cat si cele din timpul folosintei vor fi colectate in containere etanse din plastic cu capac, amplasate pe platforme special amenajate si vor fi periodic evacuate la rampa de gunoi a ticcarei zonei de catre tirme specializate.

Regimul gospodaririi deseurilor produse in timpul executiei va face obiectul organizarii de santier, in conformitate cu reglementarile in vigoare.

Evidenla gestiunii deseurilor se va tine pe baza Listei cuprinzand deseurile, inclusiv descurilc periculoase, prezentate in ancxă 2 a H.G. 856/2002. Penlru asigurarea unui grad inalt de valorificare, in perioada de executie, se vor colecta separat, in containere specifice, cel putin urmatoarele categorii de deșeuri: hartie, metal, plastic și sticla, iar apoi vor ft preluate de unul din operatorii locali specializati in salubritate.

Operatorul local va avea in vedere urmatoarea ierarhie de prioritati.

in ordinea mcntionata: rreutilizarea, reciclare, alte operatiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică si eliminarea.

Se estimează ca in faza de executie se vor genera urmatoarele tipuri de deseuri.

Modul de gospodărire a deșeurilor

Prin modul de gestionare a deșeurilor, se va urmări reducerea riscurilor pentru mediu și populație și limitarea cantităților de deșeuri eliminate prin evacuare la depozitele de deșeuri.

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și va fi păstrată evidența cantităților de deșeuri generate în conformitate cu prevederile din HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase.

Pentru colectarea separată, stocarea și eliminarea deșeurilor rezultate în etapa de construcție, se vor amenaja facilități corespunzătoare.

Deseurile menajere produse în perioada de construcție vor fi depozitate în containere specializate și se vor prelua de catre operatorul de salubritate din zona, cu care se va

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Încheia un contract. Dacă vor rezulta deșeuri de hartie, metal sau plastic, firma care va construi va trebui să predea aceste deșeuri unei firme specializate.

Pentru etapa de execuție a lucrărilor, se recomandă următoarele măsuri, aplicate de antreprenorul de lucrări:

- ✓ inventarul tipurilor și cantităților de deșeuri ce vor fi produse, inclusiv clasa lor de periculozitate;
- ✓ evaluarea oportunităților de reducere a generării de deșeuri solide, în special a tipurilor de deșeuri periculoase sau toxice;

Nr crt	Sursa deșeu	Cod deșeu (conf. HG 856/2002)	Denumirea deșeului	Mod de depozitare temporară	Mod de gestionare (eliminare/valorificare)
1	Organizare de șantier	17 09 04	Deșeuri din construcție provenite din organizarea de șantier	Depozitarea temporară în recipiente adecvate pe amplasamentul organizării de șantier	Reutilizat la realizarea umpluturilor
2		17 04 11	Deșeuri de cabluri de la realizarea rețelei electrice subterane	Depozitare temporară în recipiente pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
3		15 01 01 15 01 02 15 01 03	Deșeuri de ambalaje provenite de la materii prime nepericuloase	Depozitare temporară în recipiente adecvate pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
4		17 04 05	Deșeuri metalice rezultate din activitatea de asamblare a panourilor fotovoltaice și	Depozitare temporară în recipiente adecvate pe amplasamentul	Valorificate prin firme autorizate

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Construcția parcului fotovoltaic		de realizarea structurii metalice a clădirii administrative	la organizării de șantie	
5		17 04 07	Amestecuri metalice rezultate de la realizarea împrejurii zonei	Depozitare temporară în recipienți adecvați pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificate prin firme autorizate
6	Activități auxiliare (ale personalului) atât în perioada de execuție, cât și în perioada de funcționare	20 03 01	Deșeuri menajere	Se depozitează în pubele în spațiu separat de celelalte deșeuri	Se elimină prin firmă de salubritate autorizată, pe bază de contract.

Pentru înlăturarea poluărilor accidentale care pot apărea în perioada de construcție prin pierderi de carburanți, care mai apoi pot ajunge în rețeaua de canalizare, titularul se va asigura că poate avea la dispoziție, în cel mai scurt timp posibil, material absorbant și baraje absorbante.

Tabelul 4: Identificarea relațiilor cauza -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	Localizarea față de ANPIC (distanță)
1. -lucrări aferente amplasării celor 36 turbine. Etapa de execuție :	Zgomot	Mai mari de 100 dB	Perturbari	136 584 mp	Planul propus este situat în afara ariilor protejate la următoarele distanțe : ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 12 127 m față de

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

<p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. ✓ indepartare a vegetatiei lemnoase ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapă de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității de producere energie regenerabilă ✓ Activități de întreținere <p>Etapă de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizării de șantier; ✓ Lucrări de demolare/dezafectare/abandonare; <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.</p>	<p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>	<p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier -17 761 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș -182,44 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -18 049 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 21 382 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița - 7869m față PUZ Parc eolian Banat 5</p>
<p>2.amenajare platforme montaj Etapă de execuție :</p> <p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ organizare de șantier. 	<p>Zgomot</p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4,</p>	<p>Mai mari de 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 12 127 m fata de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier -17 761 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

<ul style="list-style-type: none"> ✓ indepartare a vegetatiei lemnoase ✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,) ✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare <p>Etapă de funcționare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Desfășurarea activității de producere energie regenerabilă ✓ Activități de întreținere <p>Etapă de dezafectare:</p> <ul style="list-style-type: none"> ✓ Realizarea organizării de șantier; ✓ Lucrări de demolare/dezafectare/abandonare; <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>	<p>COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului</p>				<p>ROSCI 0361 Râul Caraș -182,44 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -18 049 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 21 382 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița - 7869m față PUZ Parc eolian Banat 5</p>
<p>3.realizare drumuri de acces si de exploatare</p>	<p>Zgomot</p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2, CO, CH4, COV, etc) datorate activităților</p>	<p>Mai mari de 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>60060 ml</p>	<p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 12 127 m fata de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier -17 761 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș -182,44 m față de PUZ Parc eolian Banat 5</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	surselor fugitive și dirijate de pe amplasament ul obiectivului				<p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -18 049 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 21 382 m față PUZ Parc eolian Banat 5</p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița - 7869m față PUZ Parc eolian Banat 5</p>
--	---	--	--	--	---

a) Identificarea și cuantificarea formelor de impact

Impactul este manifestat doar prin efecte indirecte, asupra elementelor criteriu în cauză doar în cazul în care prezența acestora urmează a fi certificată. Parcurgând atributele asociate impactului potențial al proiectului propus prin plan si discutate mai sus, asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000, putem conchide următoarele aspecte:

- Planul PUZ Parc eolian Banat 5 se situeaza la distante considerabile fata de siturile Natura 2000 invecinate , asa cum este prezentat in tabelul 4 si realizarea amenajărilor nu va conduce la pierderi de habitate naturale din Siturile natura 2000 ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița , ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSCI 0361 Râul Caras și nu va afecta în mod direct nici un fel de habitat criteriu pentru conservare;
- realizarea amenajărilor nu va afecta habitate folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de fauna salbatica, cu excentpia

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

chiropterelor care au o capacitate de migrare mare comparativ cu celelalte specii de fauna salbatica considerate obiective de conservare ;

- realizarea amenajărilor nu este în măsură a induce o fragmentare a habitatelor de interes comunitar dar exista o incertitudine din punct e vedere a fracmentarii habitatelor specifice pentru speciile de pasari si chiroptere.;
- realizarea amenajărilor nu este în măsură a perturba speciile de inters comunitar ce au stat la baza desemnării sitului cu exceptia pasarilor si chiropterelor.
- realizarea amenajărilor nu va conduce la schimbări ale densităților populațiilor de specii de interes comunitar;

Prezența unui impact cumulativ, inclusiv a unor efecte asociate impactului cumulativ rezidual au determinat un impact incert.. În aceste condiții estimăm că nivelul și semnificația impactului datorate amenajărilor rămân extrem de limitate, punctiforme și lipsite de relevanță asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor.

Un impact semnificativ este caracterizat de afectarea majoră a speciilor și populațiilor locale, cu șanse minime de refacere a echilibrului inițial chiar și pe termen lung, având deci un puternic caracter de ireversibilitate.

Impactul de tip moderat presupune o afectare semnificativă a speciilor și a populațiilor locale a acestora, a cărui caracter de ireversibilitate este scăzut, refacerea stării inițiale a mediului fiind posibilă însă de-a lungul unei perioade îndelungate.

Impactul nesemnificativ presupune o alterare minimă a componentelor naturale, inclusiv a speciilor și populațiilor locale, pe termen scurt, cu un puternic caracter de reversibilitate, astfel încât refacerea stării inițiale are loc de la sine, pe o perioadă mică de timp, fără eforturi suplimentare.

Impactul potențial al parcului eolian propus prin PUZ se poate manifesta în diferitele faze de implementare ale proiectului, asupra vegetației și a faunei.

Impactul potențial al parcului eolian propus se poate manifesta în diferitele faze de implementare ale proiectului, asupra vegetației și a faunei.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Impactul asupra vegetației este exercitat în faza de construcție a proiectului și se poate manifesta prin distrugerea și/sau degradarea habitatului natural, ducând la dispariția acestuia în zona de construcție a turbinelor, a platformelor și a rețelei de drumuri, alterarea și fragmentare a acestuia. Acestea pot avea efect de lungă durată, persistând și în faza de operare a proiectului. Proiectul propus prin PUZ nu generează impact în timpul exploatării, altele decât cele descrise anterior astfel încât impactul asupra vegetației să fie considerat la scară mare. De cele mai multe ori un astfel de impact este punctual și se manifestă doar în zonele prevăzute pentru construcție. Implementarea unui astfel de proiect poate conduce la favorizarea extinderii sau chiar a răspândirii accidentale a speciilor de plante invazive.

Cel mai mare impact exercitat de către parcurile eoliene este generat în perioada de operare asupra speciilor de păsări și lilieci, respectiv accidentarea prin coliziunea cu elementele mobile ale rotorului. Riscul de coliziune este prezent pentru o serie largă de specii de păsări, în special păsările răpitoare cu un posibil impact cumulativ semnificativ asupra speciilor migratoare la o scară mare. În aceeași situație se regăsesc și speciile de lilieci, în special acele specii care migrează în lungul lizierelor. Impactul cumulativ asupra speciilor migratoare poate fi luat în considerare dacă există mai multe parcuri eoliene în zona de implementare a proiectului.

Din punct de vedere al impactului potențial asupra biodiversității, principalele forme de impact asociate implementării proiectelor de parcuri eoliene sunt reprezentate de:

În faza de construcție:

- Pierdere directă sau degradarea tipurilor de habitate naturale și a speciilor de floră; pierdere directă de habitat al speciilor de faună de interes conservativ;
- Deranjul speciilor ce poate determina mutarea acestora în perioada de construcție a proiectului.

În faza de funcționare:

- Deranjul speciilor ce poate determina mutarea acestora în perioada de funcționare a proiectului (inclusiv coliziune cu autovehicule);
- Efectul de barieră în calea culoarelor de zbor (rute de migrație);

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

- Moartea sau accidentarea prin coliziune cu turbinele eoliene.

Impactul asupra tipurilor de habitate este reprezentat de pierderea de habitat prin realizarea fundațiilor turbinelor, platformele turbinelor, stația de transformare și dezvoltarea rețelei de drumuri ce vor asigura mentenanța parcului eolian. Săparea șanțurilor reprezintă un impact temporar, habitatul urmând să fie refăcut după îngroparea cablurilor.

Impactul asupra speciilor de nevertebrate este reprezentat de pierderea de habitat prin realizarea fundațiilor turbinelor și dezvoltarea rețelei de drumuri ce vor asigura mentenanța parcului eolian, dar și prin uciderea directă a speciilor.

Impactul asupra speciilor de herpetofaună este reprezentat de pierderea de habitat prin realizarea fundațiilor turbinelor și dezvoltarea rețelei de drumuri ce vor asigura mentenanța parcului eolian, dar și prin uciderea directă a speciilor.

Impactul asupra speciilor de mamifere este reprezentat de pierderea de habitat prin realizarea fundațiilor turbinelor, platformele acestora și dezvoltarea rețelei de drumuri ce vor asigura mentenanța parcului eolian, dar și prin uciderea directă a speciilor. Impactul temporar este reprezentat de șanțurile pentru conductorii electrici. După îngropare terenul va fi readus la stadiul inițial.

Păsările sunt printre cele mai afectate de construcția și operarea parcurilor eoliene. Așa cum am subliniat anterior o lipsă de predicție a impactului potențial sau o evaluare precară, conduce adesea la concluzii eronate. Este foarte important ca pentru fiecare amplasament în parte să fie realizat un design specific al schemei de inventariere și monitorizare pentru a evidenția modul cum speciile folosesc amplasamentul. Pierderea de habitat permanentă sau degradarea acestuia este reprezentată de construcția propriu zisă a fundațiilor turbinelor eoliene, a platformelor acestora și a rețelei de drumuri ce vor asigura mentenanța pe perioada de funcționare a parcului eolian. Pierderea de habitat temporară este datorată săpării șanțurilor pentru conductorii electrici. Aceste suprafețe vor fi readuse la stadiul inițial după terminarea lucrărilor. Multe studii dovedesc deranjul și mutarea speciilor la o scară mică în zona parcurilor eoliene; mutarea speciilor poate fi generalizată ca fiind un impact produs de implementarea acestor tipuri de proiecte. Speciile care sunt potențial afectate de acest deranj sunt păsări caracteristice zonelor deschise acvatice, în particular speciile de

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

lebede, gâște, rațe, cocori, limicole și o serie de paseriforme. Se poate vorbi de un impact și asupra celorlalte specii, însă aceasta este mic (Perrow 2017). În cadrul unui studiu efectuat în America, în 3 sezoane de cuibărire și realizat în perioada funcționare, nu a evidențiat un efect de părăsire a zonelor de cuibărire în cadrul speciilor cântătoare din zonele agricole sau de pajiști (Hale et al. 2014). Efectul de barieră apare atunci când păsările întâlnesc obstacole în drumul lor, fie că e vorba de rute de migrație, fie de mișcări regulate ale păsărilor locale între zonele de cuibărit, hrănire sau odihnă (Lucas et al. 2005, Dirksen et al. 2000). De regulă aceste obstacole sunt evitate prin creșterea altitudinii de zbor înainte de a ajunge în parcurile eoliene, prin ocolirea acestuia sau chiar întoarcerea de pe ruta de zbor (Perrow 2017). Efectul de barieră poate avea un cost semnificativ asupra încadrării în timp pentru depunerea ponte și/sau ajungerea în cartierele de iernare precum și asupra energiei pe care pasărea o va consuma pentru evitarea parcului eolian. Efectul de barieră a fost raportat în cazul multor specii și acesta pare să fie frecvent. Au fost raportate multe cazuri în care păsările par dezorganizate apropiindu-se de parcul eolian, dar în același timp sunt exemple care arată că păsările trec pe deasupra parcului fără nici un semn de deranj (Perrow 2017). Riscul de coliziune este principala preocupare când vine vorba de operarea parcurilor eoliene. Acest fenomen a început să fie studiat mai ales după 1980 de când a crescut interesul pentru obținerea energiei electrice din energia vântului iar astfel de proiecte au început să fie din ce în ce mai numeroase. În 1976, Roger et al., a fost primul care a studiat acest fenomen, iar Byrne în 1983 a publicat probabil primul articol despre coliziunea păsărilor cu turbinele eoliene în Solano County, California (Perrow,2017). În timp, studiile au dezvoltat modele de risc de coliziune astfel în acest moment fiind folosite: Tucker kinematic, Band, Podolsky, Biosis, Hamer și USFWS (Perrow, 2017).

Impactul asupra chiropterelor

Luând în calcul datele colectate și analizate până în prezent din zona de studiu propusă, dar și informațiile disponibile din cadrul ariilor naturale protejate învecinate (Rețeaua Natura 2000 – Situri de Importanță Comunitară – SCI), a fost propuse următoarele recomandări preliminare:

Faza de construcție va trebui să aibă în vedere minimizarea impactului generat de consolidarea drumurilor existente și a transportului componentelor turbinelor eoliene

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

prin ROSCI0031, ROSCI 0361 și ROSCI0206, dar și prin habitatele naturale care nu au statut de protecție, având în vedere faptul că infrastructura existentă nu poate susține utilaje de mare tonaj cu raze mari de manevră.

Se va minimiza alterarea habitatelor naturale din sit prin menținerea consolidării drumurilor existente, pe cât posibil. Acest lucru va reduce suprafețele naturale care sunt habitate optime de hrănire pentru chiroptere.

Pe cât posibil, se va încerca evitarea generării unor tăieri care să se termine în pădure. Acest lucru va crea un efect de tip „cul-de-sac” pentru speciile arboricole care preferă accesul prin zona de drumuri (deschideri în habitat, zone noi de lizieră). Un astfel de comportament a fost observat pe suprafața drumului național DN57, unde animalele utilizau deschiderea atât pentru dispersie cât și pentru hrănire, drept urmare a înregistrat cea mai mare diversitate de specii din sit.

În **faza de operare** activitatea animalelor va trebui să fie monitorizată constant, cu un calendar săptămânal (în cel mai rău caz bi-lunar), atât prin metodele menționate în studiul prezent cât și prin căutări sistematice de carcase sub turbine, conform metodologiei aplicate în Dobrogea (Măntoiu et al. 2020) și în toate țările membre EUROBATS. Este recomandată amplasarea unui detector static care să înregistreze tot anul, fără oprire, pe lângă cele 5 detectoare care trebuie să opereze utilizând programul actual. Se va observa impactul generat de parcul eolian timp de minim un an de zile fără intervenții, apoi se vor formula măsuri de reducere a impactului dacă este cazul. Primul an va fi de referință pentru a putea observa o reducere în impactul potențial generat. Comportamentul animalelor se modifică puternic odată cu amplasarea turbinelor eoliene, anumite specii fiind atrase, altele fiind îndepărtate din zonă. Speciile care sunt atrase prezintă un risc ridicat de coliziune (Rydell et al. 2010).

În urma inventarierilor și monitorizărilor efectuate în teren nu au fost observate specii sau grupuri de specii ce utilizează zona în mod frecvent, fie că este vorba de păsări locale sau păsări aflate în migrație, astfel încât viitorul parc eolian nu crează un efect de barieră semnificativ asupra ornitofaunei.

Riscul de coliziune încă nu a fost calculat, însă intensitatea migrației de toamna corelate cu datele culese în timpul cuibăritului ne face să considerăm la acest moment un impact nesemnificativ asupra speciilor de păsări. Pentru finalizarea studiului de biodiversitate va fi folosit modelul Band pentru calcularea riscului de coliziune care

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

este la ora actuală cel mai des folosit model de risc de coliziune pentru calcularea impactului asupra păsărilor și este acceptat sau impus de standardele naționale sau internaționale (IFC, EBRD etc). Acesta creează cel mai nefavorabil scenariu și dă o predicție foarte precaută privind coliziunea păsărilor cu turbinele eoliene. În general acest risc de coliziune supraestimează impactul produs asupra speciilor de păsări migratoare, deoarece este demonstrat că păsările au abilitatea de a ocoli obstacolele întâlnite în calea lor (Perrow 2017). Acest model presupune realizarea de observații standardizate ce au ca scop cuantificarea trecerilor păsărilor prin zona de risc ce va fi creată de operarea parcului eolian. De regula, risc crescut de coliziune este prezent la păsările de talie mare cu zbor planat: speciile de acvile, berze, pelicani, cocori. Speciile de talie mică prezintă un risc scăzut de coliziune, cu impact mai mare, în general, asupra speciilor locale (Morinha et al., 2014).

Speciile care nu zboară la înălțime prezintă risc de coliziune scăzut iar impactul exercitat de funcționarea turbinelor asupra acestor specii este nesemnificativ. Conform ghidului privind energia eoliană realizat de EUROBATS în 2008 și revizuit în 2014 speciile cu risc scăzut de coliziune sunt încadrate în genurile *Myotis*, *Plecostus* și *Rhinolophus* (Rodrigues et al. 2015).

Speciile cu risc mediu de coliziune sunt cele din genul *Eptesicus* și *Babastella*. Deși Rodrigues et al. 2015, consideră specia *Barbastella barbastellus* cu risc mediu de coliziune, studiile recente și numărul de carcase identificate în urma monitorizărilor post construcție indică faptul că specia prezintă un risc scăzut de coliziune (Apoznański et al. 2018).

Cu toate acestea sunt specii care sunt susceptibile de a fi afectate de funcționarea proiectului. EUROBATS consideră speciile din genurile *Nyctalus*, *Pipistrellus* alături de specia *Vespertilio murinus* ca având un risc ridicat de coliziune cu rotorul turbinei eoliene (Rodrigues et al. 2015).

Deoarece în apropierea amplasamentului nu au fost identificate colonii de lilieci impactul este raportat la gradul de coliziune al speciilor identificate și la acest moment este considerat nesemnificativ.

Impactul cumulativ:

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

În literatura de specialitate impactul cumulativ este luat în considerare pentru proiectele dezvoltate pe o rază de 10 km în jurul parcurilor eoliene. Impactul cumulativ se poate manifesta prin apariția unor bariere în calea rutelor de migrație pentru speciile de păsări și lilieci sau prin posibilitatea de coliziune directă cu rotorul turbinelor eoliene. Dacă în cazul păsărilor cu o mobilitate redusă nu se poate vorbi despre un impact cumulativ în cazul riscului de coliziune, acesta poate apărea la speciile de păsări răpitoare care au o mobilitate considerabil mai mare.

În ceea ce privește impactul cumulativ al parcurilor eoliene, în jurul **Elaborare PUZ Construire Parc Eolian Banat 5**, am identificat următoarele parcuri eoliene, care de asemenea sunt în procedura de reglementare din punct de vedere al impactului asupra mediului respectiv:

- **Elaborare PUZ Construire Parc Eolian Banat 2 și racordare la SEN**
amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Ciuchici cuprinde **3** turbine - în procedura de reglementare
- **Elaborare PUZ Construire Parc Eolian Banat 3 și racordare la SEN**
amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Naidăș cuprinde **6** turbine - în procedura de reglementare
- **Elaborare PUZ Construire Parc Eolian Banat 4 și racordare la SEN**
amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Răcășdia cuprinde **21** turbine - în procedura de reglementare
- **Elaborare PUZ Construire Parc Eolian Banat 1 și racordare la SEN**
amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Berliște cuprinde **36** turbine - în procedura de reglementare

Pe lângă cele 4 parcuri propuse împreună mai sunt și alte parcuri eoliene în diferite etape de reglementare, 2 dintre acestea sunt funcționale.

- **Parc eolian Oravita** - S.C EuroCape New Energy Limited Monaco și LC Business SRL Timișoara, amplasat pe teritoriul administrativ al orașului Oravita, putere instalată **9 MW** și cuprinde în prezent **6** turbine de câte **1,5 MW** fiecare, fiind intrat în funcțiune în luna iulie a anului 2011.-
- **Parc eolian Ciuchici** – S.C. Bisalta SRL- amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Ciuchici în procedura de reglementare obținere acord de mediu.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Are avizul de mediu Nr: Putere instalata 42,9 MW , 11 turbine de cate 3,9 MW/ turbina.

- **Parc eolian Potoc 1-** S.C. Oravița Power Park S.R.L amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Ciuchici si Sasca Montană și Naidaș , putere instalata 180 MW și cuprinde 18 turbine de cate 10 MW fiecare, - în procedura de reglementare SEA
- **Parc eolian Potoc 2-** S.C. Potoc Power Park S.R.L amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Răcășdia Ciuchici și Ciclova Română , putere instalata 180 MW și cuprinde 18 turbine de cate 10 MW fiecare, - în procedura de reglementare SEA
- **Parc eolian Potoc 3-** S.C Top Wind Energy S.R.L amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Răcășdia, Vrani, Berliște, Ciuchici și Naidăș, putere instalată 220 MW și cuprinde 22 turbine a câte 10 MW fiecare- în procedură de reglementare SEA
- **Parc eolian Potoc 4-** S.C Wind Energy Green Park S.R.L amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Răcășdia și Ciuchici , putere instalată 230 MW, cuprinde 23 turbine a câte 10 MW fiecare- în procedură de reglementare SEA
- **Parc eolian Naidăș -** SC Creative Solution SRL amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Naidăș, putere instalata 185,6 MW, cuprinde 32 turbine a cate 5,8 MW fiecare - în procedură de reglementare SEA

Impact generat in faza de dezafectare

In aceasta faza , impactul este determinat de masurile stabilite prin proiectul de dezafectare .Un proiect de dezafectare trebuie sa cuprinda macar urmatoarele lucrari :

- dezmembrarea platformelor , indepartarea de pe amplasament si valorificarea prin societati specializate si autorizate ;
- dezafectarea si eliminarea deseurilor rezultate, fierul va fi recuperat si valorificat prin unitati specializate
- lucrari de terasamente pentru dezafectarea drumurilor de acces in situatia in care autoritatile competente o solicita ;

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

- lucrari de nivelare si refacere a covorului vegetal , cu speciile specifice habitatului din zona .

Impactul preconizat in aceasta faza este direct, pe termen scurt , nu este rezidual si nici cumulativ. După finalizarea lucrarilor de dezafectare impactul este pozitiv, refacerea habitatului este rapida , dupa un an biologic (maxim doi) . În faza de dezafectare, impactul va fi temporar asupra habitatelor prezente in zona amplasamentelor turbinelor care vor fi dezafectate . Amplasamentele vor fi supuse unui proces de renaturare avand in vedere capacitatea de regenerare foarte mare a vegetatiei si pentru care apreciem ca se poate reface in maxim 2 ani.

Faza dezafectării nu prezintă riscuri majore pentru speciile de chiroptere, fiind recomandate aceleași măsuri ca în faza de construcție.

Datele colectate până în prezent indică un grad de activitate al chiropterelor relativ ridicat în sit comparativ cu zonele de șes din regiune, din cauza proximității față de habitatele naturale (pădure, adăposturi subterane etc).

Situl Natura 2000 ROSCI0206 Porțile de Fier are incluse în planul de management presiuni și amenințări în ceea ce privește energia eoliană.

În Europa studiile având ca subiect mortalitatea liliecilor asociată parcurilor eoliene au început pe la mijlocul anilor 1990, perioadă în care foarte puține țări luau în considerare impactul turbinelor eoliene asupra acestor specii. În 2008, EUROBATS a publicat un prim ghid privind liliecii și dezvoltarea de parcuri eoliene, revizuit in 2014 (Perrow 2017, Rodrigues et al. 2015, Bach et al. 1999, Rahmel et al. 1999). Interacțiunile dintre lilieci și turbinele eoliene sunt destul de puțin înțelese. Dimensiunile reduse ale acestor specii, activitatea nocturnă, abilitățile de zbor combinate cu nevoile ecologice ale speciilor privind resursele de hrană, apă, locuri de odihnă sau reproducere, fac foarte dificilă predicția comportamentului speciilor de lilieci sau cum acestea vor interfera cu turbinele eoliene (Perrow, 2017). Relativ puține specii de lilieci sunt afectate de funcționarea parcurilor eoliene. Spre exemplu, 3 specii reprezintă 80% din cazurile de mortalitate înregistrate în America de Nord, iar 4 specii reprezintă peste 60% din cazurile înregistrate la nivelul Europei. Studiile au evidențiat că impactul este mai mare în cazul speciilor migratoare, acestea reprezentând cea mai mare proporție de cazuri de mortalitate (Voight et al. 2012, Baerwald et al. 2014, Perrow 2017). Cauzele mortalităților speciilor de chiroptere asociate cu parcurile eoliene sunt de două tipuri:

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

impactul direct cu palele turbinelor aflate în mișcare (Rollins et al. 2012) și leziuni interne asociate cu barotrauma (Baerwald et al. 2008). Dacă prima cauza este cea mai des întâlnită, au fost înregistrate cazuri în care indivizii, deși erau fără urme de traume exterioare, în urma analizării interne au fost constatare leziuni ale plămânilor corelate cu barotrauma⁴

Toate aceste forme de impact pot să apară în mod direct sau indirect, dar și să se manifeste la scări spațio-temporale scurte sau foarte mari (impactul devine evident după foarte mulți ani).

Impactul Rezidual

În prezentul memoriu sunt prezentate date parțiale, astfel nu s-a putut calcula riscul de coliziune ale speciilor cu turbinele eoliene. Datele culese în timpul migrației de toamna nu ne indica la acest moment existența unor rute de migrație folosite cu regularitate de specii în număr mare, astfel că riscul creării unor bariere este unul foarte mic.

Datele parțiale rezultate în urma inventarierilor din teren în sezonul de iarnă, migrației de primăvară și de cuibărit, corelate cu datele colectate privind distribuția și mișcările speciilor de chiroptere, precum și distanța dintre parcuri, considerăm la acest moment impactul rezidual nesemnificativ.

De asemenea, protecția biodiversității locale și a ariilor protejate aflate în vecinătatea planului a fost asigurată prin alegerea locației amplasamentului și proiectarea parcului eolian astfel:

- Zona de amplasare a parcului eolian este situată în afara ariilor protejate și a rutelor de migrare a păsărilor (oaspeți de vara și iarna);
- Parcul eolian este de mărime medie – **31 de turbine.**
- Sistemul de transport al energiei electrice către substația de transformare va fi subteran;
- Turbinele eoliene sunt din ultima generație, fiind prevăzute cu sisteme de funcționare adaptativă, precum și de avertizare și vizibilitate nocturnă;

⁴ Barotrauma reprezintă trauma internă produsă cel mai adesea la nivelul plămânilor provocată de diferența de presiune ce se creează în jurul palelor aflate în mișcare.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

- Zona de amplasare a parcului eolian este strict pe terenuri agricole și nu este situată lângă potențiale surse abundente de hrană pentru păsări și chiroptere.

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC au fost desemnate

Codul si Numele ANPIC	Obiective de conservare Da/Nu	Parametru afectat	Țintă Parametru	Stare de conservare	Forme de impact	Semnificatie impact
ROSCI 0206 Portile de Fier	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorellea uniflora și/sau de isoeto- Nanojuncetea</i>	Nu e cazul	1,01 ha	<i>Nefavorabila - inadecvata</i>	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	Nu e cazul	1490	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	Nu e cazul	127 ha	Nu a fost posibila stabilirea starii de conservare	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion</i>	Nu e cazul	1490 ha	<i>Nefavorabila - Inadecvată</i>	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	Nu e cazul	62,91 ha	<i>Nefavorabila - Inadecvată</i>	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri- panonice</i>	Nu e cazul	1455,05	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tufisuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	Nu e cazul	76,93 ha	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi</i>	Nu e cazul	130,31 ha	<i>Nefavorabila - Inadecvată</i>	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Nu e cazul	1836,51	favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;I facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Nu e cazul	132,68	favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiti stepice panonice pe loess</i>	Nu e cazul	5965,63 ha	necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	Nu e cazul	2 ha	<i>Nefavorabila - Inadecvată</i>	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Pajiți aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	Nu e cazul		necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , sanguisorba officinalis)</i>	Nu e cazul	4635,6	necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Nu e cazul	2093,44	Nefavorabila - Inadecvată	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	Nu e cazul	4,02	Nefavorabila - Inadecvată	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Nu e cazul	2,83	Nefavorabila - Inadecvată	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>	Nu e cazul	234,64	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Stâncării silicaticice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi- Veronicion</i>	Nu e cazul	170,87	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Nu e cazul	18 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	5293,79	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	17238,12	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	Nu e cazul	313,18	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum</i>	Nu e cazul	1422,49	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotisuri și ravene</i>	Nu e cazul	43,64	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri est-europene de stejar pufoș</i>	Nu e cazul	62	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Nu e cazul	204,24	Nefavorabila - Inadecvată	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Nu e cazul	15951,57	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Nu e cazul	3691.20	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Nu e cazul	13 080,8	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Nu e cazul	21 301,80	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri galerii (zăvoaie)de Salix alba si populus alba</i>	Nu e cazul	91,55	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici</i>	Nu e cazul	1619,98	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						Nu e cazul
ROSCI 0206	<i>Agrimonia pilosa (Turița)</i>	Nu e cazul	va fi definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paeonia officinalis ssp banatica (Bujor de Banat)</i>	Nu e cazul	cel puțin 1000	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Colchicum arenarium (Brândușă)</i>	Nu e cazul	trebuie determinat in termen de 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tulipa hungarica (Laleaua de cazane)</i>	Nu e cazul	cel puțin 8000	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Stipa dannubialis (Colilie de dunăre)</i>	Nu e cazul	cel puțin 1000	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Himantoglossum cprinum (Ouale popii)</i>	Nu e cazul	trebuie determinat in termen de 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Asplenium adulterinum (Ruginiță)</i>	Nu e cazul	trebuie determinat in termen de 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Echium russicum (capul șarpelui)</i>	Nu e cazul	cel puțin 100	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Marsilea quadrifolia (trifoiș de baltă, trifoi cu patru foi)</i>	Nu e cazul	cel puțin 1000	Nefavorabila Inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pulsatilla grandis (dediței, sesinei, sâsânel)</i>	Nu e cazul	trebuie determinat in termen de 3 an	Nefavorabila Inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Thlaspi jankae (punguliță, buruiana viermelui)</i>	Nu e cazul	trebuie determinat in termen de 3 ani	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Theodoxus transversalis</i>	Nu e cazul		Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Unio crassus</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Austropotamobius torrentium Racul de ponoare</i>	Nu e cazul	cel puțin 1000-5000/ clasa 5	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cordulegaster heros</i>	Nu e cazul	cel puțin 5000/clasa 5	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvan)</i>	Nu e cazul	cel puțin 100-500/ clasa 3	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Lucanus cervus</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Carabus variolosus</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Osmoderma eremita gandacul sihastru</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pilemia tigrina Croitorul marmorat</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rosalia alpina Croitorul fagului</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cerambyx cerdo</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Hypodryas (Euphydryas) matorna Marmoratul frasinului</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lycaena dispar Fluturele de foc</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Macalinea nausithous albastrelul cioclatius</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Eriogaster catax țesatorul porumbarului</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	Nu e cazul	cel puțin 10 000 -50 000	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Barbusmeridionalis / Barbus balcanicus</i>	Nu e cazul	cel puțin 10 000 -50 000	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cottus gobio</i>	Nu e cazul	cel puțin 100 -500	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio vladkovi</i>	Nu e cazul	cel puțin 10 000 -50 000	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Gymnocephalus buloni</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in termen de 3 ani.	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Nu e cazul	Cel puțin 500-1000 i	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pelecus cultratus</i>	Nu e cazul	Cel puțin 1000-5000 i	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Rhodeus amarus</i> ()	Nu e cazul	Cel puțin 10000--50000 i	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Nu e cazul	Cel puțin 500-1000	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Umbra krameri</i>	Nu e cazul	trebuie definita in termen de 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Zingel streber</i>	Nu e cazul	cel puțin 100-500	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Zingel zingel</i>	Nu e cazul	cel puțin 100-500	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Bombina Bombina Izvoras cu burta rosie și Bombina variegata Izvoras cu burta galbena</i>	Nu e cazul	trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Se produce deranj in perioada de construire
	<i>Emys orbicularis</i> (Țestoasa de baltă)	Nu e cazul	trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Testudo hermanni</i> (Țestoasa bănețeană)	Nu e cazul	Cel puțin 25 000	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 500	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	Marime populatie	cel puțin 5000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	Habitat de hranire	Trebuie definit in 2 ani	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis blythii</i> <i>Liliacul comun mic</i>	Marime populatie	Cel puțin 2000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis capaccinii</i> (<i>Liliacul cu picioare lungi</i>)	Habitat de hranire	Cel puțin 1 000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis dasycneme</i> (<i>Liliac de iaz</i>)	Marime populatie	Cel puțin 100	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis emarginatus</i> (<i>Liliac caramiziu</i>)	Habitat de hranire	Cel puțin 100	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis myotis</i> (<i>Liliac comun</i>)	Marime populatie	Cel puțin 3000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis blasii</i> (<i>Liliac cu potcoava</i>)	Habitat de hranire	Cel puțin 100/ de definit in 2 ani	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus euryale</i> (<i>Liliac mediteranean cu potcoava</i>)	Marime populatie	Cel puțin 1000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (<i>Liliac mare cu potcoava</i>)	Habitat de hranire	Cel puțin 1000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (<i>Liliac mare cu potcoava</i>)	Marime populatie	Cel puțin 500	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (<i>Liliac mare cu potcoava</i>)	Marime populatie	de definit in 2 ani	Favorabila	Incert	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire				
	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Nu e cazul	cel puțin 10-50	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Canis lupus (Lup)</i>	Nu e cazul	cel puțin 10-	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	Nu e cazul	trebuie definita in termen de 2 ani	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
Codul si Numele ANPIC	Obiective de conservare Da/Nu	Parametru afectat	Țintă Parametru	Stare de conservare	Forme de impact	Semnificatie impact
ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei	<i>Accipiter brevipes</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel puțin 5 (Conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel puțin 3 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel puțin 6 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bonasia bonasia (Ierunca)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel puțin 80 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	Marime populatie	cel puțin 5 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel puțin 300 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	Marime populatie	cel puțin 28 (conform PM)	<i>Nefavorabila inadecvata</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel puțin 15 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveancă)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 10 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 300 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 1200 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	Habitat de hranire	cel putin 210	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradina)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 100 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 3 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 1 (conform PM)	<i>Favorabila</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hieraetus pennatus</i> (Acvila mica)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 3 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lanius collurio</i> (Sfrancioc rosatic)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 4 900 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lullula arborea</i> (Ciocarlie de padure)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 2300 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Pernis apivorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 20 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Picus canus (Ghionoaie sura)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 300 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 25 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Accipter nisus</i>	Marime populatie	cel putin 13 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Anthus trivialis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo buteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 80 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo lagopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco subbuteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 1 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hippolais pallida</i>	Marime populatie	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire				habitat, coliziune si deranj
	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Otus scops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 75 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia borin</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
Da	Da	Nu				
	<i>Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
Da	Da	Nu				
	<i>Apus melba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
Păsări						
ROSPA0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier	<i>Aythya nyroca</i>	Marime populatie	60 de perechi cuibaritoare 728 de indivizi in pasaj	Nefavorabila-Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo rufinus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 25	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 8	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Circus cyaneus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 5 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Cygnus cygnus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 50 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Egreta alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 100	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Egreta garzetta</i>	Marime populatie Habitat de hranire	25 de perechi cuibaritoare 250 de indivizi in pasaj	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Gavia arctica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 14 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Gavia stellata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 5 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Haliaeetus albicilla (Codalb)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 4	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Mergus albellus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 1800	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Milvus migrans</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Pandion haliaetus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 1 in iernare)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Nu e cazul	cel putin 1509	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas acuta</i>	Nu e cazul	cel putin 26		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas clypeata</i>	Nu e cazul	500 de indivizi in pasaj / 4 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas crecca</i>	Nu e cazul	350 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas penelope</i>	Nu e cazul	993 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nu e cazul	1700 de indivizi in pasaj / 300 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas querquedula</i>	Nu e cazul	25 perechi cuibaritoare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anser anser</i>	Nu e cazul	750 indivizi in pasaj 2500 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Aythya ferina</i>	Nu e cazul	7500 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Aythya fuligula</i>	Nu e cazul	7500 de indivizi in pasaj / 2500		Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

			indivizi in iernare			
	<i>Bucephala clangula</i>	Nu e cazul	2500		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cygnus olor</i>	Nu e cazul	25 perechi cuibaritoare 250 de indivizi in pasaj		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Fulica atra</i>	Nu e cazul	41500		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Larus cachinnans</i>	Nu e cazul	250 indivizi in pasaj 100 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Larus fuscus</i>	Nu e cazul	Cel putin 5		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Mergus merganser</i>	Nu e cazul	300 indivizi de iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Mergus serrator</i>	Nu e cazul	13		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Netta rufina</i>	Nu e cazul	25		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Nu e cazul	75 perechi cuibaritoare / 600 indivizi de pasaj / 600 de iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Podiceps cristatus</i>	Nu e cazul	5 perechi cuibaritoare /		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Podiceps grisegena</i>	Nu e cazul	5		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Podiceps nigricollis</i>	Nu e cazul	5 perechi/7 5 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Nu e cazul	5 perechi/7 5 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Limosa limosa</i>	Nu e cazul	cel putin 150		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Locustela luscinioides</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Riparia riparia</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tringa totanus</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Vanellus vanellus</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Acrocephalus schoenobaer</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Nu e cazul	Trebuie definite in 2 ani		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ardea cinerea</i>	Nu e cazul	10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Gallinula chloropus</i>	Nu e cazul	11 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Motacilla flava</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Alauda arvensis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo lagopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Carduelis cannabina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Carduelis carduelis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco tinnunculus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Miliaria calandra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Motacilla alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Saxicola rubetra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Saxicola torquata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Upupo Epops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Accipiter gentilis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	3 perechi cuibaritoare /		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Accipiter nisus</i>	Marime populatie	1 peereche		Incert	Exista risc de pierdere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire				habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo buteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Oriolus oriolus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Asio otus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Carduelis chloris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Erithacus rubecula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Fringilla coelebs</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Muscicapa striata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Turdus merula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Turdus philomelos</i>	Marime populatie	valoarea tinta		Incert	Exista risc de

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire	trebuie definita in 2 ani			pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hirundo rustica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Marime populatie Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
Codul si Numele ANPIC	Obiective de conservare Da/Nu	Parametru afectat	Țintă Parametru	Stare de conservare	Forme de impact	Semnificatie impact
ROSCI 0031 Cheile Nerei Beusnita	<i>Râuri alpine și vegetație herbacee de e malurile lor</i>	Nu e cazul	Cel puțin 2,86 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculon fluitantis și Callitricho-Batrachion</i>	Nu e cazul	Cel puțin 3,65 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri- panonice</i>	Nu e cazul	Cel puțin 1263ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi</i>	Nu e cazul	Cel puțin 37,8ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Nu e cazul	Cel puțin 103,59ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști xerofile seminaturale ;l facies cu tufi;uri pe substrat calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Nu e cazul	Cel puțin 2174,1 ha	Nefavorabila Inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	Nu e cazul	Cel puțin 14,24 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros</i>	Nu e cazul	Cel puțin 51,09 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Nu e cazul	Cel puțin 103,48 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Nu e cazul	Cel puțin 92,34 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	Cel putin 1347,08ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	Cel putin 18130,98ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	Nu e cazul	Cel putin 2262,09ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotisuri și ravene</i>	Nu e cazul	Cel putin 1153,1ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Nu e cazul	Cel putin 552,62 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Nu e cazul	Cel putin 5076,3 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Nu e cazul	Cel putin 1154,08ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Nu e cazul	Cel putin 1505,43ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Nu e cazul	Cel putin 365,15ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan in cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Nu e cazul		Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio Carpinetum</i>	Nu e cazul		Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Formațiuni cu Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase</i>	Nu e cazul	Cel putin 365,79ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajisti stepice subpanonice</i>	Nu e cazul	Cel putin 762,16 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri medio-europene calcaroase din etajele colinar si montan</i>	Nu e cazul	Cel putin 90,69 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion</i>	Nu e cazul	Cel putin 565,48 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
		Nu e cazul			Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Canis lupus *</i>	Nu e cazul	Cel putin 30/ 3 haite	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ursus arctos -urs</i>	Nu e cazul	Cel putin 5	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	Nu e cazul	Cel putin 14	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Nu e cazul	cel putin 12 - 4 adulti si 8 pui	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Barbastella barbastellus</i>	Nu e cazul	Cel putin 50	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 103	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 50	Nefavorabila inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis blythii</i> <i>Liliacul comun mic</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis capaccinii</i> (<i>Liliacul cu picioare lungi</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 50	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis dasycneme</i> (<i>Liliac de iaz</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis myotis</i> (<i>Liliac comun</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus blasii</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus euryale</i> (<i>Liliac mediteranean cu potcoava</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 10	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (<i>Liliac mare cu potcoava</i>)	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mare cu potcoava)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 99	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (Liliac mare cu potcoava)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 99	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bombina variegata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 7500	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Barbus balcanicus</i> <i>Mreana vânătă</i>	Nu e cazul	Cel putin 7500	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio kesslerii</i> <i>Porcutor de nisip</i>	Nu e cazul	Cel putin 7500	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Sabanejewia balcanica</i> - <i>Zvârlugă aurie</i>	Nu e cazul	Cel putin 750	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cottus gobio</i> all - <i>zglăvoacă</i>	Nu e cazul	Cel putin 7500	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Zingel streber</i> - <i>Fusar</i>	Nu e cazul	Cel putin 750	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rhodeus amarus</i> - <i>Bchlita</i>	Nu e cazul	Cel putin 30 000	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio uranoscopus</i> <i>Porcutor de vad</i>	Nu e cazul	Cel putin 750	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cobitis elongata</i>	Nu e cazul	Cel putin 30 000	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Aspius aspius</i>	Nu e cazul	Cel putin 10	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio vladkovi</i> <i>Porcutorul de șes</i>	Nu e cazul	Cel putin 3 000	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Eudontomyzon danfordi</i> - <i>Chișcarul</i>	Nu e cazul	Cel putin 300	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Austroptamobius torrentium</i> <i>Racul de ponoare</i>	Nu e cazul	Cel putin 3000	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lucanus cervus</i> <i>Rădasca</i>	Nu e cazul	Cel putin 300	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Euplagia quadripunctaria</i> <i>Fluture vârgat</i>	Nu e cazul	Cel putin 750 000	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> - <i>Cosașul transilvan</i>	Nu e cazul	Cel putin 750	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Nymphalis vaualbum</i> - <i>Fluture țepos</i>	Nu e cazul	Cel putin 300	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Morimus asper funereus</i> - <i>Croitorul cenușiu</i>	Nu e cazul	Cel putin 7500	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rosalia alpina</i> - <i>Croitorul alpin</i>	Nu e cazul	Cel putin 75	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Cardulegaster heros - calul dracului</i>	Nu e cazul	Cel putin 300	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Unio crassus - Scoica mica de râu Favorabila</i>	Nu e cazul	Cel putin 7500	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Euphydryas maturna - Fluturele maturna</i>	Nu e cazul	Cel putin 300	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Carabus variolosus</i>	Nu e cazul	Cel putin 750	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Osmoderma eremita Complex - pustmic</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Nu e cazul	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Himantoglossum jankae</i>	Nu e cazul	Cel putin 50	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
Codul si Numele ANPIC	Obiective de conservare Da/Nu	Parametru afectat	Țintă Parametru	Stare de conservare	Forme de impact	Semnificatie impact
ROSPA 0020 Cheile Nerei Beusnita	<i>Alcedo atthis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 8	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 2	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 2	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 1	Nefavorabila-Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 2	Nefavorabila-Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 2	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
<i>Circus aeruginosus Erete de stuf</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 15	Nefavorabila- Inadecvata	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Circus cyaneus Erete vână</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 11	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Circus pygargus Erete sur</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 4	Nefavorabila- Inadecvata	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Coracias garrulus - Dumbraveanca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 8	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Crex crex Cristel de câmp</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 40	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Dendrocopos leucotos (Ciocanitoarea cu spate alb)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 30	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Dendrocopos medius (Ciocanitoarea de stejar)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 55	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Dendrocopos syriacus (Ciocanitoarea de gradini)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 55	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Dryocopus martius (Ciocanitoarea neagra)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 35	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Emberiza hortulana (Presură de gradina)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 75	Favorabila	Incert		Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Falco peregrinus (Șoim călător)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 3	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Ficedula albicollis (Muscarul gulerat)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 11	Nefavorabila-Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hieraatus pennatus (Acvila mica)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 2	Nefavorabila-Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lanius collurio (Sfrancioc rosiatic)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 275	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lullula arborea (Ciocarlie de padure)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 30	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Pernis apivorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 5	Nefavorabila-Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Picus canus (Ghionoaie sura)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 23	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 12	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia nisoria - Silvia porumbaca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 40	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Ciconia nigra (Barza neagră)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 2	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Falco vespertinus</i> (Vânturelul de seară)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 15	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Anas crecca</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas strepera</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Luscinia luscinia</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Riparia riparia</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ardea cinerea</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Accipiter nisus</i>	Nu e cazul	Cel putin 35	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Buteo Buteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 48	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco subbuteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 2	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Jynx torquilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Oriolus oriolus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Otus scopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Alauda arvensis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 55	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Anthus spinoletta</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 25	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Anthus trivialis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 40	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Coturnix coturnix</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco tinnunculus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Fringilla montifringilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hippolais icterina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hippolais pallida</i>	Marime populatie	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire				habitat, coliziune si deranj
	<i>Lanius excubitor</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 20	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Merops apiaster</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Miliaria calandra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Motacilla alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Parus lugubris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Saxicola rubetra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Saxicola torquata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Streptopelia turtur</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Marime populatie Habitat de hranire Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Sylvia borin</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia communis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Upupa epops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Apus melba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 1	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Asio otus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Carduelis chloris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Carduelis spinus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Columba palumbus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Erithacus rubecula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Muscicapa striata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Serinus serinus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia curruca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Turdus merula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Turdus philomelos</i>	Marime populatie	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire				habitat, coliziune si deranj
	<i>Turdus pilaris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Athene noctua</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hirundo rustica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Emberiza melanocephala</i> <i>Presura de gradina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 75	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos major</i> <i>Ciocanitoarea pestrita mare</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 63	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
Codul si Numele ANPIC	Obiective de conservare Da/Nu	Parametru afectat	Țintă Parametru	Stare de conservare	Forme de impact	Semnificatie impact
ROSCI 0361Raul Caras	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu
	<i>Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 2 ani	Buna	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

<i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definit in 2 ani	Buna	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Triturus cristatus</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Media sau rea	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Bombina bombina</i> Izvoras cu burta rosie	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Bombina Variegata</i> Izvoras cu burta galbena	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Medie sau rea	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Emys orbicularis</i> (Țestoasa de baltă)	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Barbus balcanicus</i> Mreana vânătă	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Rhodeus sericeus amarus</i> (Boarta)	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Romanogobio kesslerii</i> Porcusorul de nisip	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Romanogobio vladykovi</i> Porcusorul de ses	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Cobitis elongata</i> Fâsă de mare	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Cobitis elongatoides</i> - Zvarluga	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Sabanejewia balcanica</i> Căra	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

Codul si Numele ANPIC	Obiective de conservare Da/Nu	Parametru afectat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificatia impactului cumulativ	Justificare a semnificatiei impactului
ROSCI 0206 Portile de Fier	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorella uniflora și/sau de isoeto- Nanojuncetea</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lacuri naturale eutrofice cu vegetație de tip Magnopotamion sau Hydrocharition</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri- panonice</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tufisuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alyso-Sedion albi</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști xerofile seminaturale ;I facies cu tufisuri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști stepice panonice pe loess</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Pajiți aluviale ale Văilor râurilor din Cnidion dubii</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Fânețe de joasă altitudine (Alopecurus pratensis , sanguisorba officinalis)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri calcaroase i de isturi calcaroase din etajul montan pân în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Versanți stâncoși silicatici cu vegetație casmofitică</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Stâncării silicaticice cu vegetație pionieră din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi- Veronicion</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrate calcaroase</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio- Carpinetum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotisuri și ravene</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri est-europene de stejar pufoș</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri galerii (zăvoaie) de Salix alba si populus alba</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Păduri (sub)mediteraneene de pini negri endemici</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
			Nu e cazul			Nu e cazul
ROSCI 0206	<i>Agrimonia pilosa (Turița)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paeonia officinalis ssp banatica (Bujor de Banat)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Colchicum arenarium (Brândușă)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tulipa hungarica (Laleaua de cazane)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Stipa dannubialis (Colilie de dunăre)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Himantoglossum cprinum (Ouale popii)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Asplenium adulterinum (Ruginiță)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Echium russicum (capul șarpelui)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Marsilea quadrifolia (trifoiș de baltă, trifoi cu patru foi)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pulsatilla grandis (dediței, sesinei, sâsânel)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Thlaspi jankae (punguliță, buruiana viermelui)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Theodoxus transversalis</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Unio crassus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Austropotamobius torrentium Racul de ponoare</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cordulegaster heros</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvan)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lucanus cervus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Carabus variolosus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Osmoderma eremita gandacul sihastru</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pilemia tigrina Croitorul marmorat</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rosalia alpina Croitorul făgului</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cerambyx cerdo</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Hypodryas (Euphydryas) matorna Marmoratul frasinului</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lycaena dispar Fluturele de foc</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Macalinea nausithous albastrelul cioclatius</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Eriogaster catax țesatorul porumbarului</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Barbusmeridionalis / Barbus balcanicus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cottus gobio</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio vladykovi</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Gymnocephalus buloni</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Gymnocephalus schraetzer</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Misgurnus fossilis</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pelecus cultratus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rhodeus amarus ()</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Sabanejewia bulgarica</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Umbra krameri</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Zingel streber</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Zingel zingel</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Bombina Bombina Izvoras cu burta rosie și Bombina variegata Izvoras cu burta galbena</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Se produce deranj in perioada de construire
	<i>Emys orbicularis (Testoasa de baltă)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Testudo hermanni (Testoasa bănațeană)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonele de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Miniopterus schreibersii Liliacul cu aripi lungi</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonele de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						in perioada de functionare
	<i>Myotis bechsteini</i> Liliacul cu urechi mari	Habitat de hranire	Habitat de hranire	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonele de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Myotis blythii</i> Liliacul comun mic	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonele de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Myotis capaccinii</i> (Liliacul cu picioare lungi)	Habitat de hranire	Habitat de hranire	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonele de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Myotis dasycneme</i> (Liliac de iaz)	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonele de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Myotis emarginatus</i> (Liliac caramiziu)	Habitat de hranire	Habitat de hranire	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonele de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Posibil a fi afectate

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						zonal de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Myotis blasii (Liliac cu potcoava)</i>	Habitat de hranire	Habitat de hranire	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonal de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Rhinolophus euryale (Liliac mediteraneean cu potcoava)</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonal de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	Habitat de hranire	Habitat de hranire	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonal de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonal de hranire in perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Rhinolophus mehelyi (Liliac mare cu potcoava)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonal de hranire in perioada de construire si numarul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						de indivizi in perioada de functionare
	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Canis lupus (Lup)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
Denumire ANPIC	Specie / habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatia impactului cumulat	Justificarea Semnificatiei impactului
ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei	<i>Accipiter brevipes</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bonasia bonasia (Ierunca)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire	Habitat de hranire			coliziune si deranj
	<i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveancă)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	Habitat de hranire	Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradina)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Haliastur albicilla</i> (Codalb)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hieraaetus pennatus</i> (Acvila mica)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lanius collurio</i> (Sfrancioc rosiatric)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lullula arborea</i> (Ciocarlie de padure)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Pernis apivorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sura)	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire	Habitat de hranire			coliziune si deranj
	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Accipter nisus</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Anthus trivialis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo buteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo lagopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco subbuteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hippolais pallida</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Oenanthe oenanthe</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Otus scops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia atricapilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia borin</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

				Habitat de hranire	Habitat de hranire			habitat, coliziune si deranj
Da	Da	Nu						
			<i>Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Apus melba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
Păsări								
ROSPA0026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier			<i>Aythya nyroca</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Buteo rufinus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Circus cyaneus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Cygnus cygnus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Egreta alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Egreta garzetta</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
			<i>Gavia arctica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Gavia stellata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Haliastur albicilla (Codalb)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Mergus albellus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Milvus migrans</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Pandion haliaetus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas acuta</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas clypeata</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas crecca</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas penelope</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas querquedula</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anser anser</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Aythya ferina</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Aythya fuligula</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Bucephala clangula</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cygnus olor</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Fulica atra</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Larus cachinnans</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Larus fuscus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Mergus merganser</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Mergus serrator</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Netta rufina</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Phalacrocorax carbo</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Podiceps cristatus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Podiceps grisegena</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Podiceps nigricollis</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Limosa limosa</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Locustela luscinioides</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Riparia riparia</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tringa totanus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Vanellus vanellus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Acrocephalus arundinaceus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Acrocephalus palustris</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Acrocephalus schoenobaer</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Acrocephalus scirpaceus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ardea cinerea</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Gallinula chloropus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Motacilla flava</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Alauda arvensis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo lagopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Carduelis cannabina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Carduelis carduelis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco tinnunculus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Miliaria calandra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Motacilla alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Saxicola rubetra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Saxicola torquata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Upupo Epops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Accipiter gentilis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Accipiter nisus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Buteo buteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Oriolus oriolus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Asio otus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Carduelis chloris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Erithacus rubecula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Fringilla coelebs</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Muscicapa striata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Turdus merula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Turdus philomelos</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hirundo rustica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phoenicurus ochruros</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
Codul si Numele	Obiective de conservare Da/Nu	Parametru afectat	Țintă Parametru	Forme de impact	Semnificatie impact	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

ANPIC						
ROSCI 0031 Cheile Nerei Beusnita	<i>Râuri alpine și vegetație herbacee de e malurile lor</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alysso-Sedion albi</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști xerofile seminaturale ;I facies cu tufi;uri pe substrat calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrat calcaroase</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotișuri și ravene</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio Carpinetum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Formațiuni cu Juniperus communis pe tufărișuri sau pășuni calcaroase</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști stepice subpanonice</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri medio-europene calcaroase din etajele colinar și montan</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Păduri dacice de fag Symphyto- Fagion</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
		Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Canis lupus *</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ursus arctos -urs</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lynx lynx (Ras)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj
	<i>Miniopterus schreibersii Liliacul cu aripi lungi</i>	Marime populație Habitat de hranire	Marime populație Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj
	<i>Myotis bechsteini Liliacul cu urechi mari</i>	Marime populație Habitat de hranire	Marime populație Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj
	<i>Myotis blythii Liliacul comun mic</i>	Marime populație Habitat de hranire	Marime populație Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj
	<i>Myotis capaccinii (Liliacul cu picioare lungi)</i>	Marime populație Habitat de hranire	Marime populație Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj
	<i>Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	Marime populație Habitat de hranire	Marime populație Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus blasii</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus euryale</i> (Liliac mediteranean cu potcoava)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoava)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mare cu potcoava)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (Liliac mare cu potcoava)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bombina variegata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Barbus balcanicus</i> <i>Mreana vânătă</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio kesslerii</i> <i>Porcusor de nisip</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Sabanejewia balcanica</i> - <i>Zvârlugă aurie</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cottus gobio all</i> - <i>zglăvoacă</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Zingel streber</i> - <i>Fusar</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rhodeus amarus</i> - <i>Bchlita</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio uranoscopus</i> <i>Porcusor de vad</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
		Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cobitis elongata</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Aspius aspius</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio vladykovi</i> <i>Porcusorul de șes</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Eudontomyzon danfordi - Chișcarul</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Austroptamobius torrentium Racul de ponoare</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lucanus cervus Râdasca</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Euplagia quadripunctaria Fluture vărgat</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pholidoptera transsylvanica - Cosașul transilvan</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Nymphalis vaualbum - Fluture țepos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Morimus asper funereus - Croitorul cenușiu</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rosalia alpina - Croitorul alpin</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cardulegaster heros - calul dracului</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Unio crassus - Scoica mica de râu Favorabila</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Euphydryas maturna - Fluturele maturna</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Carabus variolosus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Osmoderma eremita Complex - pustmic</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ophiogomphus cecilia</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Himantoglossum jankae</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Denumire ANPIC	Specie / habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificatia impactului cumulat	Justificarea Semnificatiei impactului
ROSPA 0020 Cheile Nerei Beusnita	<i>Alcedo atthis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circus aeruginosus Erete de stuf</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circus cyaneus Erete vânăt</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circus pygargus Erete sur</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Coracias garrulus - Dumbraveanca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Crex crex Cristel de câmp</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere	

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire	Habitat de hranire			habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos syriacus</i> (Ciocanitoarea de gradini)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradina)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Ficedula albicollis</i> (Muscarul gulerat)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hieraetus pennatus</i> (Acvila mica)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lanius collurio</i> (Sfrancioc rosiatric)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lullula arborea</i> (Ciocarlie de padure)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Pernis apivorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Picus canus</i> (Ghionoaie sura)	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

		Habitat de hranire	Habitat de hranire			habitat, coliziune si deranj
	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia nisoria - Silvia porumbaca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Ciconia nigra (Barza neagră)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco vespertinus (Vânturelul de seară)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Anas crecca</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Anas strepera</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Actitis hypoleucos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Luscinia luscinia</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Luscinia megarhynchos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Riparia riparia</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Ardea cinerea</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Accipiter nisus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Buteo Buteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Cuculus canorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco subbuteo</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Jynx torquilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Oriolus oriolus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Otus scopus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Alauda arvensis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Anthus spinoletta</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Anthus trivialis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Coturnix coturnix</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco tinnunculus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Fringilla montifringilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hippolais icterina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hippolais pallida</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lanius excubitor</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Merops apiaster</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Miliaria calandra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Motacilla alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Parus lugubris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Saxicola rubetra</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Saxicola torquata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Streptopelia turtur</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sturnus vulgaris</i>	Marime populatie Habitat de hranire Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia borin</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia communis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Upupa epops</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

						coliziune si deranj
	<i>Apus melba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Asio otus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Carduelis chloris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Carduelis spinus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Columba palumbus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Erithacus rubecula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Muscicapa striata</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phylloscopus collybita</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	Habitat de hranire	Habitat de hranire			habitat, coliziune si deranj
<i>Serinus serinus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Sylvia atricapilla</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Sylvia curruca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Turdus merula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Turdus philomelos</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Turdus pilaris</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Athene noctua</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Delichon urbica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Hirundo rustica</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Phoenicurus ochruros</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Emberiza melanocephala</i> <i>Presura de gradina</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<i>Dendrocopos major</i> <i>Ciocanitoarea pestră mare</i>	Marime populație Habitat de hranire	Marime populație Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj
Denumire ANPIC	Specie / habitat	Parametr u afectat de PP analizat	Presiuni amenintari , alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificar ea impactului cumulat	Semnificati a impactului cumulat	Justificarea Semnificati ei impactului
ROSCI 0361Raul Caras	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu
	<i>Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	Marime populație Habitat de hranire	Marime populație Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj
	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Marime populație Habitat de hranire	Marime populație Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune și deranj
	<i>Triturus cristatus</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Bombina bombina Izvoras cu burta rosie</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Bombina Variegata Izvoras cu burta galbena</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Emys orbicularis (Testoasa de baltă)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Barbus balcanicus Mreana vânătă</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Rhodeus sericeus amarus (Boarta)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio kesslerii Porcusorul de nisip</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio vladykovi Porcusorul de ses</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Cobitis elongata Fâșă de mare</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Cobitis elongatoides - Zvarluga</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Sabanejewia balcanica Câra</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

e)Stabilirea posibilității de apariției a unui impact semnificativ sau incert se realizează prin completarea Tabelului de evaluare a impactului , Anexa nr 3 C.

Anexa 3 C este atasata la prezentul Memoriu.

Din analiza impactului prezentat in Anexa 3 C rezulta ca prin implementarea, Planului Urbanistic Zonal Parc eolian Banat 5 Comuna Vrani judetul Caraș Severin situat in afara siturilor Natura 2000 dar in vecinatatea acestora rezulta ca nu se genereaza un impact negativ semnificativ asupra obiectivelor de conservare a siturilor Natura ROSCI 0206 Porțile de Fier, ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița, ROSCI 0361 Râul Caraș, **doar pentru speciile de chiroptere este estimat un impact incert din punct de vedere al coliziuni, pierderii de habitate sau deranj atat in perioada de construire cat si in perioada de functionare.**

Pentru speciile de pasari din Siturile Natura 2000 ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier, ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița de asemenea se estimeaza un impact incert **din punct de vedere al coliziuni, pierderii de habitate sau deranj atat in perioada de construire cat si in perioada de functionare.**

E2. Identificarea incertitudinilor .

Tabel 7 incertitudini identificate :

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	Nu au fost identificate
Presiuni și amenintari identificate de ANPIC	Proiectul a parcurs Evaluarea adecvata la faza PUZ, au fost identificat impactul asupra speciilor si habitatelor pentru care au fost declarate cele doua situri. Nu au fost identificate incertitudini la etapa SEA. Informatii referitoare la materiale, volume de lucrari vor fi detaliate la etapa EIA de proiect cand sunt cunoscute aceste informatii.
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Pentru majoritatea speciilor si habitatelor a fost identificata localizarea exacta , raportata la distanta Parcului eolian Banat 5

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

	<p>fata de aria naturala protejata , avand in vedere ca PUZ ul se va implementa in afara acestora.</p> <p>Pentru Speciile de chiroptere si pasari pentru care s-a identificat un impact incert, sunt semnalate unele pentru care valoarea tinta a parametrului urmand a fi definite in urmatoorii 2 sau 3 ani.</p>
<p>Informații privind valoarea actuală a parametrilor de obiectivelor de conservare</p>	<p>Nu sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele pentru toate habitatele și toate speciile . Acestea urmeaza a fi realizate in 2-3 ani conform</p> <ul style="list-style-type: none"> - Obiectivele de conservare conform Deciziei Nr 493/06.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr.1642/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA 0020 Cheile Nerei Beusnita și ROSCI 0031 Cheile Nerei -Beușnița - Obiectivele de conservare conform Deciziei Nr. 190 din 21.05.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Hotărârea nr.1048/2013 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA 0026 Cursul Dunării – Baziaș – Porțile de Fier - Obiectivele de conservare conform Deciziei nr 159 din 19.04.2021 privind aprobarea Normelor metodologice privind implementarea obiectivelor de conservare din Anexa la Ordinul nr.1284/2007 privind aprobarea Planului de management și al Regulamentului sitului Natura 2000 ROSPA 0080 Munții Almăjului – Locvei.
<p>Starea de conservare</p>	<p>Nu pentru toate speciile și habitatele din cele doua situri se cunoaste starea de conservare . Pentru majoritatea este necunoascuta.</p>

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

Valoare țintă parametrul	Nu au fost stabilite valorile tinta pentru toate speciile de flora si fauna salbatica cat si pentru habitate
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pentru habitatele naturale din siturile Natura 2000 de importnata comunitara ROSCI0031 Cheile Nerei, ROSCI 0206 Portile de Fier s-a stabilit ca prin implementarea PUZ- parc eolian Banat 5 este un impact nesemnificativ. Pentru Speciile de chiroptere din aceste situri nu dr poate stabili cu certitudine posibilitatea ca un parametru al obiectivului de conservare sa fie afectat sau nu prin implementarea planului . De asemenea pentru speciile de pasari di ROSPA 0080, ROSPA 0031 si ROSPA 0026 nu se poate stabili cu certitudine ca un parametru sa fie afectat sau nu.
Cuantificarea impacturilor	Pentru habitatele naturale nu exista pierdere de habitat sau fragmentare a acestora. Pentru speciile de chiroptere si pasari nu poate fi stabilit numarul de victime accidentale estimate a fi prin coliziune prin implemetarea planului si realizarea Parcului eolian Banat 5. De asemenea nu poate fi cuantificat gradul de perturbare si probabilitatea de indepartare a unor indivizi pentru speciile de chiropter si pasari .

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

1. Avand in vedere ca PUZ -I plan urbanistic zonal Parc eolian Banat 5 se propune a fi implmentat la uratoarele distante de siturile Natura 2000

- ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 12 127 m fata de PUZ Parc eolian Banat 5
- ROSCI 0206 Porțile de Fier -17 761 m față de PUZ Parc eolian Banat 5

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

- ROSCI 0361 Râul Caraș -182,44 m față de PUZ Parc eolian Banat 5
- ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -18 049 m față PUZ Parc eolian Banat 5
- ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 21 382 m față PUZ Parc eolian Banat 5
- ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -7869m față PUZ Parc eolian Banat 5

Se estimează ca nu va fi înregistrată o pierdere directă de habitate naturale prin reducerea suprafețelor acestora ca urmare a distrugerii fizice . **De asemenea se estimează ca nu se produce pierdere de habitat pentru speciile de flora și fauna sălbatică , cu excepția speciilor de chiroptere și pasări, care datorită comportamentului există un risc de impact din punct de vedere al pierderii de habitat pentru reproducere, hranire, odihnă .**

2. Prin implementarea planului care se va realiza la o distanță mare față de ariile naturale protejate nu se produc noxe , agenți poluanți care ar putea conduce la o abundență redusă de specii caracteristice sau la modificarea structurii biocenozelor.
3. Prin implementarea planului nu se produc noxe , agenți poluanți care ar putea deteriora habitatele de hranire , odihnă și reproducere a speciilor . Se vor ocupa unele suprafețe dar acestea nu vor afecta suprafețele de habitate considerate ținte prin măsurile active de conservare.
4. Prin implementarea planului nu se produc schimbări ale condițiilor de mediu pentru speciile din ariile protejate . Nu se produc strămătări ale exemplarelor . Există incertitudinea unui impact din punct de vedere al deranjului produs în perioada de amenajare pentru unele specii de pasări , iar pentru altele chiar și în perioada de funcționare.
5. Prin implementarea PUZ- Plan Urbanistic Zonal Banat 5 nu se produc bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic deoarece se va implementa în afara ariilor protejate .
6. Există o incertitudine cu privire la reducerea efectivelor populationale pentru unele specii de pasări și chiroptere care ar putea traversa zona de implementare a proiectului propus prin Plan PUZ Parc eolian Banat 5.

Memoriu de prezentare
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 5 si Racordare la SEN”

7. Prin modificarile indirecte ale calitatii mediului atat in perioada de construire cat si de functionare nu se produce un impact semnificativ asupra speciilor de fauna si flora salbatica .
8. Incertitudinile identificate vizeaza impactul asupra unor specii de chiroptere si pasari ce pot traversa zona de implementare a proiectului propus prin Plan , atat in perioada de constructie cat si in perioada de functionare.

Intocmit Carmen Sorescu Expert mediu

