

**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 3” ȘI**  
**RACORDARE LA SEN**  
**UAT NAIDĂȘ**  
**JUDEȚUL CARAȘ-SEVERIN**

**Beneficiar: SC WINDPARK BANAT RO SRL**

**Martie 2024**

**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 3” 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



Certificat ISO14001 nr. 205340/A/0001/UK/RO

**Asociația Română de Mediu 1998**  
Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care  
elaborează studii de mediu

**ARM**  
1998



## CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 341/11.08.2022

Valabil până la data de 11.08.2025 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso<sup>(1)</sup>

Se atestă doamna **Carmen SORESCU** cu domiciliul în Dumbrăvița, 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 STUDIU:** (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilant 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) Industria extractivă; (3) Industria energetică; (4) Energie nucleară (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minerală și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria alimentară; (9) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (10) Industria 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 - domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea 292/2018

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

**I. Denumirea Planul ui :**

„Elaborare **PUZ- Construire Parc eolian „BANAT 3”**”

**II. Titularul Planul ui : 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](mailto:contact@wksimonsfeld.com)

**III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului Plan :**

**Denumirea planului**

Planul de Urbanism Zonal (PUZ) – „Elaborare PUZ- Construire Parc eolian „BANAT 3” și Racordare la SEN -UAT Naidăș, județul Caraș-Severin”.

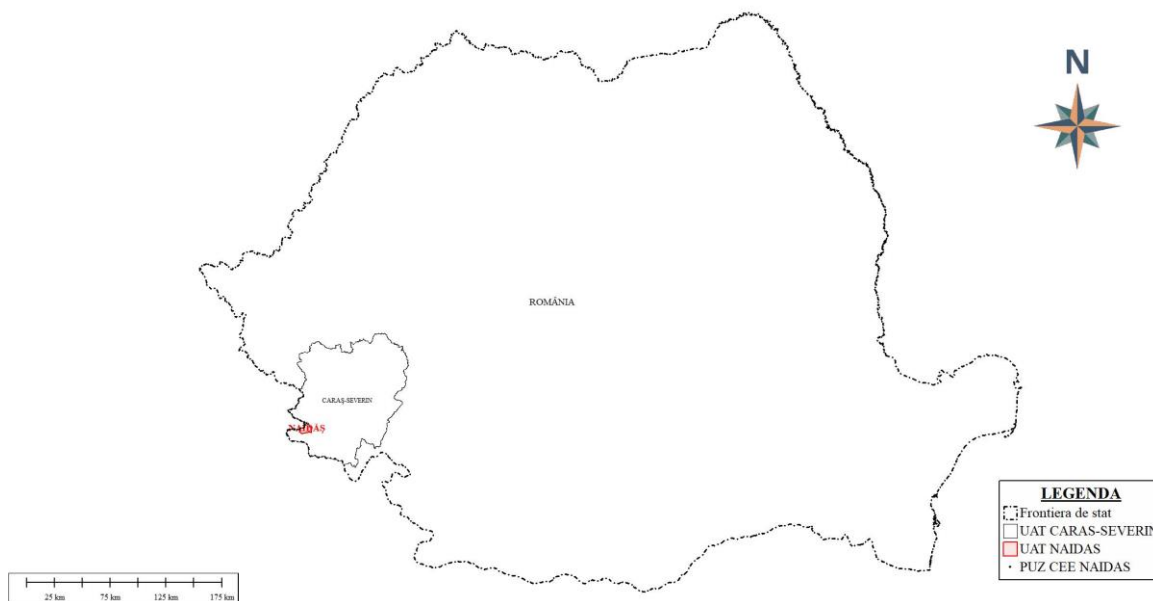
**Obiectivele planului**

Planul propune reglementarea categoriilor de folosință a terenului în perimetrul studiat, în vederea edificării unui parc eolian, cu un total de **6 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 Naidăș, județul Caraș-Severin. Suprafața parcelor de teren care fac obiectul reglementării prin PUZ însumează **87 904 ha**.

**3.1. Amplasarea Planul ui**

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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 Naidăș pe terenuri proprietate privată, se dorește amenajarea unui parc eolian.

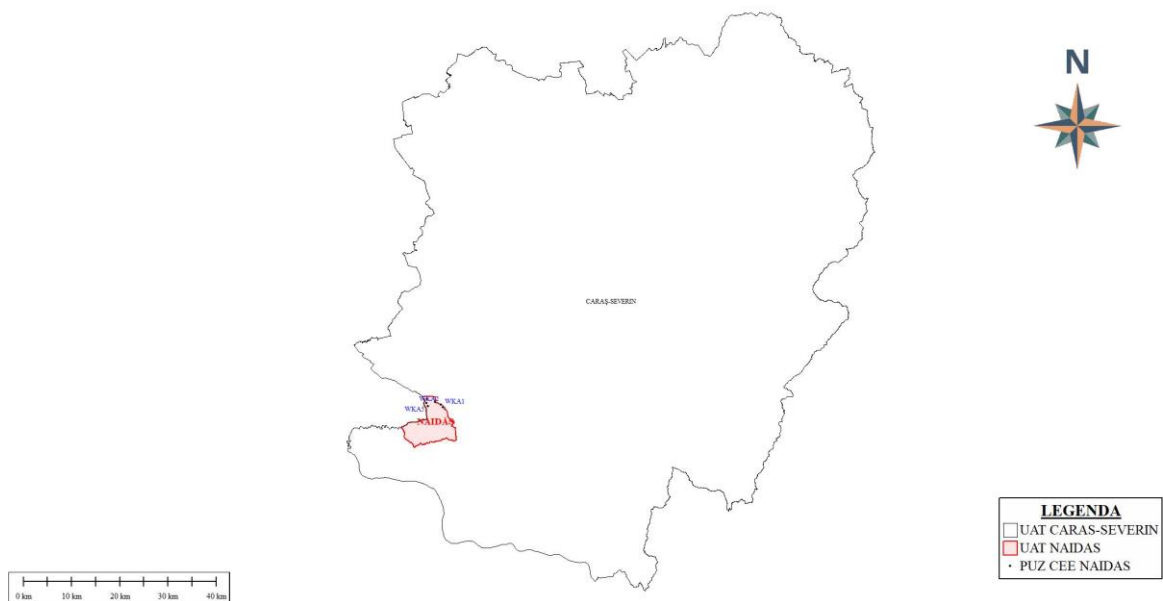
În P.A.T.J. CARAȘ-SEVERIN, vedem că județul cu suprafața totală de 851.974 ha, din punct de vedere geografic deși este un județ preponderent montan; arealul în care se situează prezentul parc eolian este amplasat în zona de câmpie.

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.

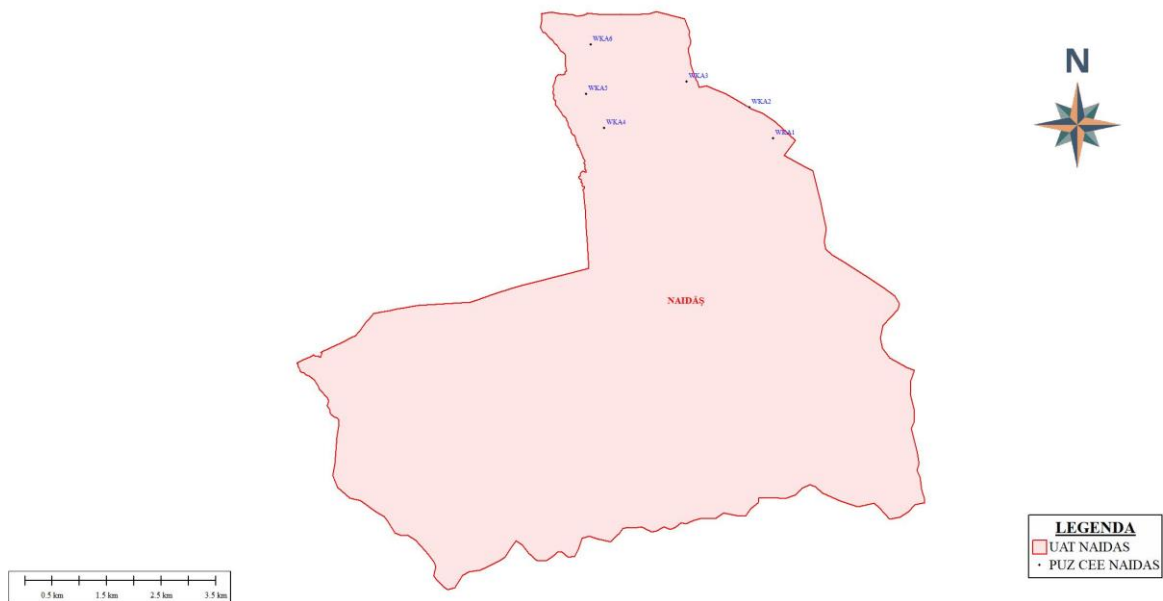
În prezent, pe aceste parcele folosința actuală este cea agricolă – teren arabil, extravilan.

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

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*



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



**Fig. 3 - Localizarea planului în perimetrul UAT Naidăș**

Teritoriul studiat în P.U.Z., în suprafață totală de **87 904 mp (8,79 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 Naidăș în afara intravilanului.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

Terenul luat în studiu pentru propunere este ocupat de teren agricol și pășune conform extraselor de carte funciară:

**Jud. Caras-Severin, Com. Naidăș, extravilan, CF. 30611 ,30483, 30415, 30518, 30625, 30577, 30864, 30430, 30445, 30525, 30583, 30555; nr.cad. 30611, 30483, 30415, 30518, 30625, 30577, 30864, 30430, 30445, 30525, 30583, 30555.**

Beneficiarului **S.C. WINDPARK BANAT RO SRL**, pe aceste parcele în suprafață de **87 904 mp** dorește reglementarea Planului Urbanistic Zonal în vederea realizării 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;
- creșterea veniturilor la bugetul local prin impozitele aplicate;
- atragerea capitalului privat în acțiuni ce vizează satisfacerea unor nevoi ale comunității locale;
- ridicarea gradului de civilizație și confort al comunității.

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 Naidas .

**Circulația :**

Parcul eolian preconizat este amplasat în zona DN57, și practic va fi deservit de drumurile de exploatare ce fac conexiune între parcelele studiate și DN57, drumuri de exploatare ce vor fi modernizate raportat la cerințele speciale de transport



*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

ocasionate 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 nordul 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.

Cea mai apropiată parcelă studiată față de axul căii ferate lam-Oravița este :

- parcela CF 30555 (amplasament 6) – 6449,39 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 înțținere 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.

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 substații electrice în zonă care vor deservii parcul eolian propus, substații 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 suprafata totală a terenurilor de 87 904 mp, realizarea unui parc eolian.

Paecul eolian va cuprinde:

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

- suprafata destinata turbinelor (fundatie turbine);
- suprafata alei si platforme provizorii pentru depozitare si montaj.

Platformele si aleile vor fi rezolvate pe ficare parcelă în parte, pe teren.

Propunerile de sistematizare a teritoriului s-au facut ținand 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 documențațiile de urbanism aprobate anterior prezentului PUZ.

Regimul de înălțime

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

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. Lunginea totala a drumurilor de acces realizate va fi de 6095 metri liniari.

Proporția dintre funcțiuni este prezentată în tabelul următor:

Zone funcționale	Existent		Propus	
	Suprafața	%	Suprafața	%
Suprafata totală teren	87904	100	87904	100
Platforme de montaj, fundație turbine și drumuri de acces	-	-	22764	25,89
Suprafata teren intravilan	-	-	22764	25,89
Teren agricol extravilan	87904	100	65140	74,1 1

Bilanțul suprafețe construite

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Zone funcționale	Existent		Propus	
	Suprafața	%	Suprafața	%
Suprafață construită fundații turbine eoliene	-	-	2946	3,35
		P.O.T. propus		10,00

Suprafețe	mp.	%
Total zonă studiată - înscris în C.F.	87904,00	100,00
Total zonă studiată - măsurat în teren	87904,00	100,00
Total suprafața aflată în extravilan	87904,00	100,00
Total suprafața ce va fi trecută în intravilan	22764,00	25,89
Suprafața ce rămâne persoanei fizice	87904,00	100,00
Suprafața care trece în 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 87904 mp, totalizând cele 6 amplasamente.

Amplasarea turbinelor pe parcele

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

- 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

- Distanța de siguranță față de drumuri comunale, vicinale - lungimea palei = max. 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. 303.00 m.
- 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 pe direcția vântului predominant, respectiv cu 4x diametrul celui mai mare agregat, atunci când acestea sunt dispuse perpendicular pe direcția vântului 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 parcele.

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

**Caracteristici turbine:**

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

- denumire: **Turbină eoliană, 165m**
- înălțime:
  - sol – rotor: **165 m (max. 190 m)**
  - sol – punct maxim elice: **250m (max. 300 m)**
- date de operare:
  - putere nominală: **până la 10MW**
- rotor:
  - diametru: **170m (max. 220 m)**
  - arie captare vânt: **22698m<sup>2</sup>**
- generator:
  - voltaj : 690V
  - 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 6 turbine eoliene cu raza elicei de 85,0 m și puterea nominală de până la 10MW. Puterea nominală totală pentru injectia în rețea pentru viitoarele turbine eoliene este  $P_i=6 \times 10 \text{MW}=60 \text{ MW}$ .

În lungul drumurilor de exploatare/drum național 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.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

- Daca apar scaderi bruste datorita problemelor din retea, turbinele eoliene ar trebui sa ramana conectate la retea pentru o perioada definita.
- Scurt-circuitul in curentul de alimentare poate fi intalnit in timpul caderilor de retea.
- Dupa ce problema a fost remediata, un parc eolian trebuie sa-si reia alimentarea cat mai repede posibil fata de timpul maxim prescris.
- Parcurile eoliene ar trebui sa fie capabile sa opereze cu putere de iesire scazuta fara restrictii de timp.
- Pentru coordonarea distributiei in retea, cresterea puterii de iesire (gradientul putere), de exemplu cand parcul eolian este pomit, trebuie sa fie capabil sa se adapteze in concordanta cu specificatiile de operare.
- Parcurile eoliene trebuie sa fie capabile sa contribuie cu rezerve de energie in retea. Daca frecventa in retea creste, puterea de iesire a unui parc 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.

Dezvoltarea durabilă a așezărilor umane obligă la o reconsiderare a mediului natural sub toate aspectele sale: economice, ecologice și estetice și accentuează caracterul de globalitate a problematicii mediului.

Raportul mediu natural – mediu antropoc trebuie privit sub aspectul modului în care utilizarea primului este profitabilă și contribuie la dezvoltarea celui din urmă.

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Aplicarea măsurilor de reabilitare, protecție și conservare a mediului va determina menținerea echilibrului ecosistemelor, eliminarea factorilor poluanți ce afectează sănătatea și creează disconfort și va permite valorificarea potențialului natural și a sitului construit.

- Se prevăd plantații de aliniament în lungul căilor de acces;
- Prin regulamentul de urbanism se prevede plantarea a cel puțin a unui arbore la o suprafață de 150 mp de parcelă constructibilă pentru locuință, precum și recomandarea de împrejuriri dublate cu gard viu;
- De asemenea spațiul plantat pe fiecare parcelă în parte nu va fi mai mic de 25% din suprafața fiecărui lot;
- Odată cu realizarea urbanizării zonei propuse a fost necesară asigurarea utilităților aferente acestora, respectiv alimentarea cu apă și canalizarea.

**Tabelul nr 1 Descrierea Planului și distanța față de ROSCI / ROSPA**

Nr . crt	Tip de intervenție în perioada de construcție/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	<b>-lucrări aferente amplasării celor 6 turbine</b>	<b>Etapa de execuție :</b>  Intervenții principale : <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ indepartarea vegetatiei lemnoase</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <b>Etapa de funcționare:</b>	Planul propus este situat in afara ariilor protejate la urmatoare distante :  ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – <b>2501 m</b> fata de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b> ;  ROSCI 0206 Porțile de Fier - <b>7341 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activității de producere energie regenerabila</li> <li>✓ Activități de intreprinere</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> </ul> <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.</p>	<p>ROSCI 0361 Râul Caraș - <b>13968 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -<b>6564 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier <b>14537 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -<b>7845 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p>
2	-amenajare platforme montaj	<p><b>Etapa de execuție :</b></p> <p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ indepartarea vegetatiei lemnoase</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activității de producere energie regenerabila</li> <li>✓ Activități de intreprinere</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> </ul>	<p>Planul propus este situat in afara ariilor protejate la urmatoare distante :</p> <p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – <b>2501 m</b> fata de <b>PUZ Parc eolian Banat 3;</b></p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier - <b>7341 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș - <b>13968 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -<b>6564 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier <b>14537</b></p>



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		<p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.</p>	<p><b>m față PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița <b>-7845 m față PUZ Parc eolian Banat 3</b></p>
<b>3</b>	<b>-realizare drumuri de acces si de exploatare</b>	<p><b>Etapă de execuție :</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ Reabilitarea drumurilor de legătură și acces din drumul principal DJ 573, la amplasamentele turbinelor, drumuri având lățimea de 4,00m,.</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><b>Etapă de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- Asigurarea accesului la fieare turbina in parte</li> <li>- Activități de întreținere</li> <li>- Desfășurarea activitatilor in spatii administrative, cladiri operationale</li> </ul> <p><b>Etapă de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizărilor de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/ dezafectare/ abandonare;</li> </ul> <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic</p>	<p>Planul propus este situat in afara ariilor protejate la urmatoare distante :</p> <p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – <b>2501 m</b> fata de <b>PUZ Parc eolian Banat 3;</b></p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier - <b>7341 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș - <b>13968 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei <b>-6564 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier <b>14537 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița <b>-7845 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

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

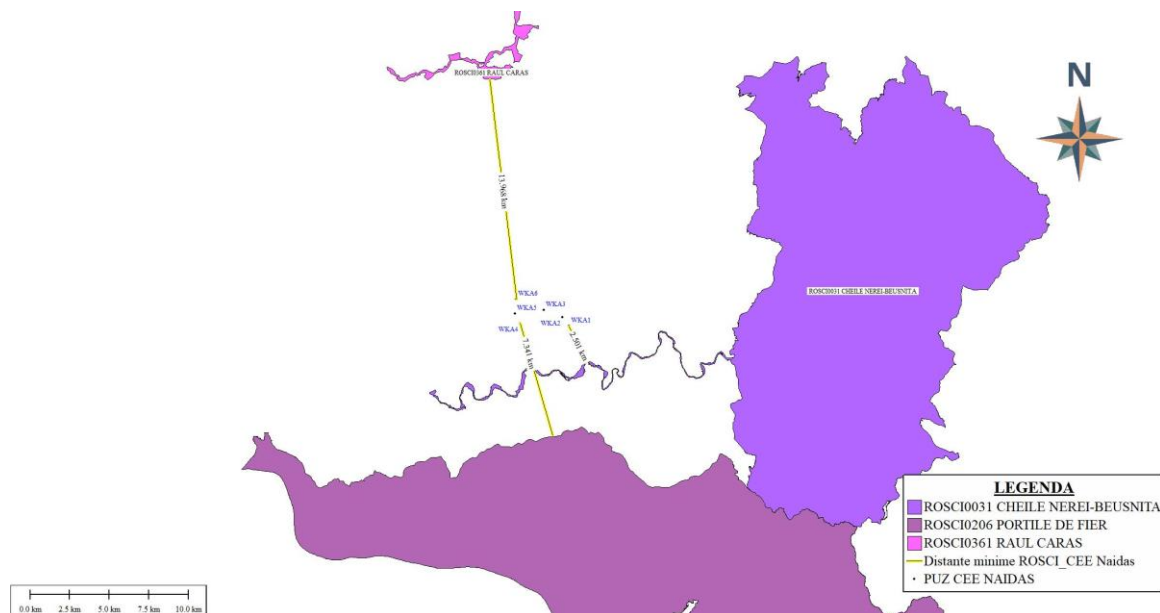
**B. Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar**

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:



**Fig.4 Pozitia Parcului eolian Banat 3 față de ROSCI 0031, ROSCI0206, ROSCI 0361 Râul Caraș**

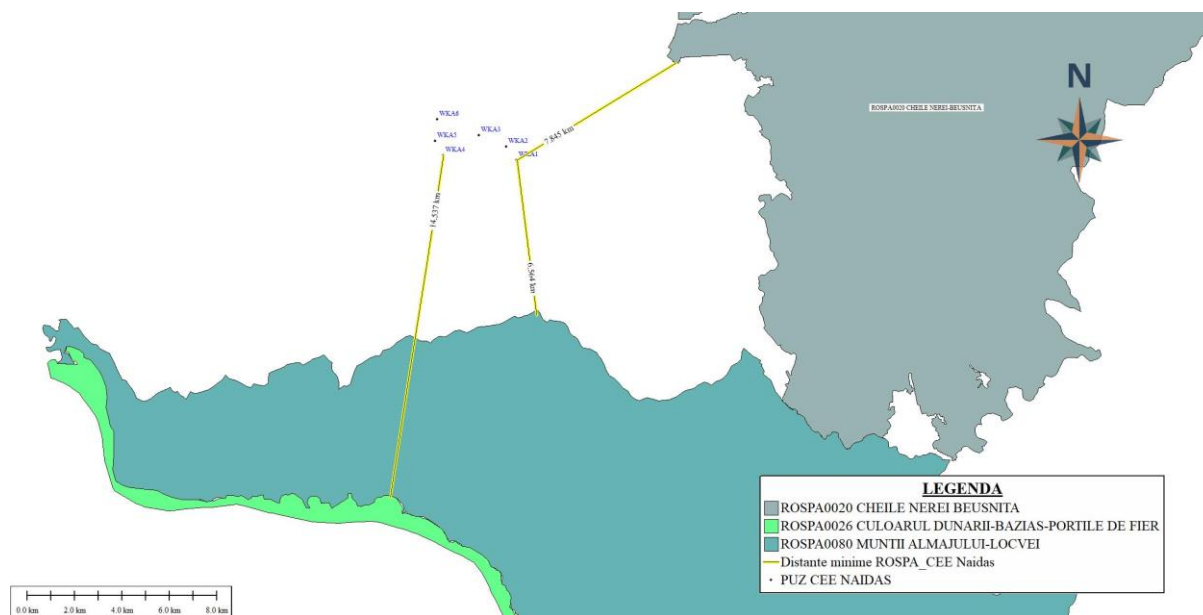
Siturile **ROSCI 0031 Cheile Nerei Beusnita** se suprapune pe suprafața Parcului Național Cheile Nerei Beușnița și are plan de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului, Apelor și Pădurilor nr : 1642/2016 privind aprobarea Planului de management și a Regulamentului Parcului Național Cheile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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

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:



**Fig.5 Pozitia Parcului eolian Banat 3 față de ROSPA**

- 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).

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

PUZ-ul Parc eolian Banat 3 , analizat, este situat în afara ariilor naturale protejate, neafectând perimetrul următoarelor situri din arealul analizat:

Planul propus este situat în afara ariilor protejate la următoare distanțe :

ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 2501 m față de PUZ Parc eolian Banat 3;

ROSCI 0206 Porțile de Fier -7341 m față de PUZ Parc eolian Banat 3

ROSCI 0361 Râul Caraș -13968 m față de PUZ Parc eolian Banat 3

ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -6564 m față PUZ Parc eolian Banat 3

ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 14537 m față PUZ Parc eolian Banat 3

ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -7845 m față PUZ Parc eolian Banat 3

**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 3 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 .

**Habitat și specii Natura 2000 în arealul Parcului Eolian Banat 3 .**

Arealul PE Banat 3 se află pe teritoriul câmpiei piemontane din Câmpia Oraviței , cu poduri interfluviale ușor înclinate spre vest, parte a vastului șes din Depresiunea Panonică. Altitudinile sunt cuprinse între 120 – 223 m.

Parcul se află în arealul pădurilor termonemorale / submediteraneene de *Quercus cerris* și *Q. farnetto*, dar la marginea acestora dinspre silvostepă.

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

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 luvisolurile haplice și vertisolurile, ce sunt edificate numai sub ecosisteme forestiere nemorale.

Climatul submediteranean se distinge prin parametri caracteristici, respectiv temperaturi medii multianuale de 9,5 – 10,5°C și precipitații medii de circa 650 mm.

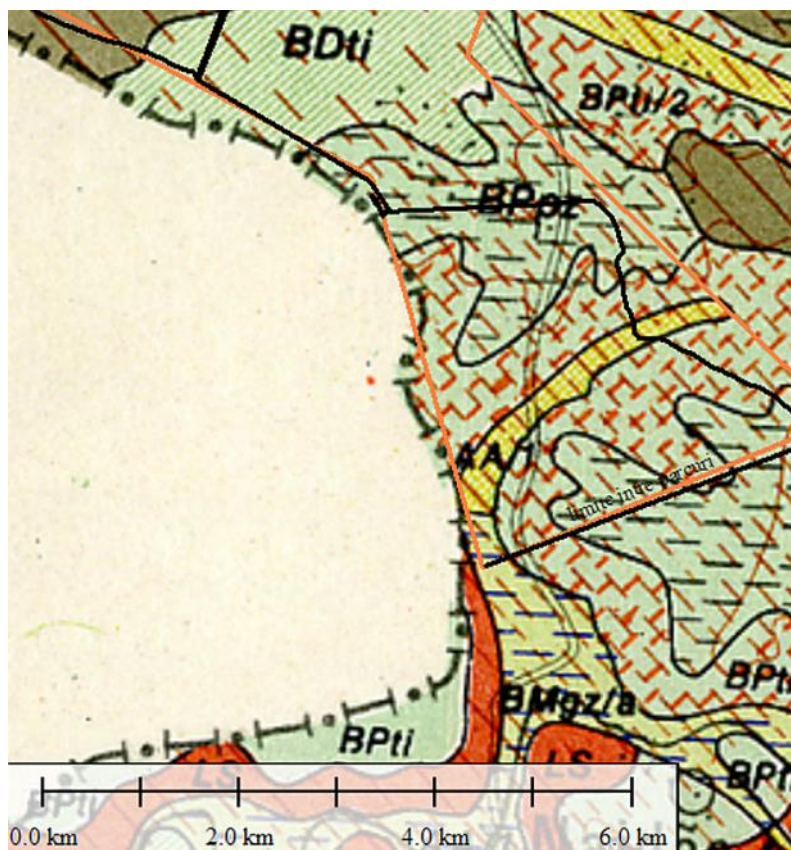


Fig. 6– Arealul Parcului Eolian Naidaș făcea parte dintr-un masiv forestier termonemoral (păduri de *Quercus cerris* și *Quercus farnetto*), defrișat probabil de timpuriu în Evul Mediu. Prezența extinsă a pădurilor aici este dovedită de către solurile forestiere ce ocupă suprafețe mari (luvisoluri haplice BDti, BPp2) și a vertisolurilor (VS, VSpz). Luncile râurilor sunt ocupate de fluvisoluri (AA/1), ocupate de păduri ripariene (habitatul 92A0). După Harta Solurilor RSR, foaia Oravița (1974).

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

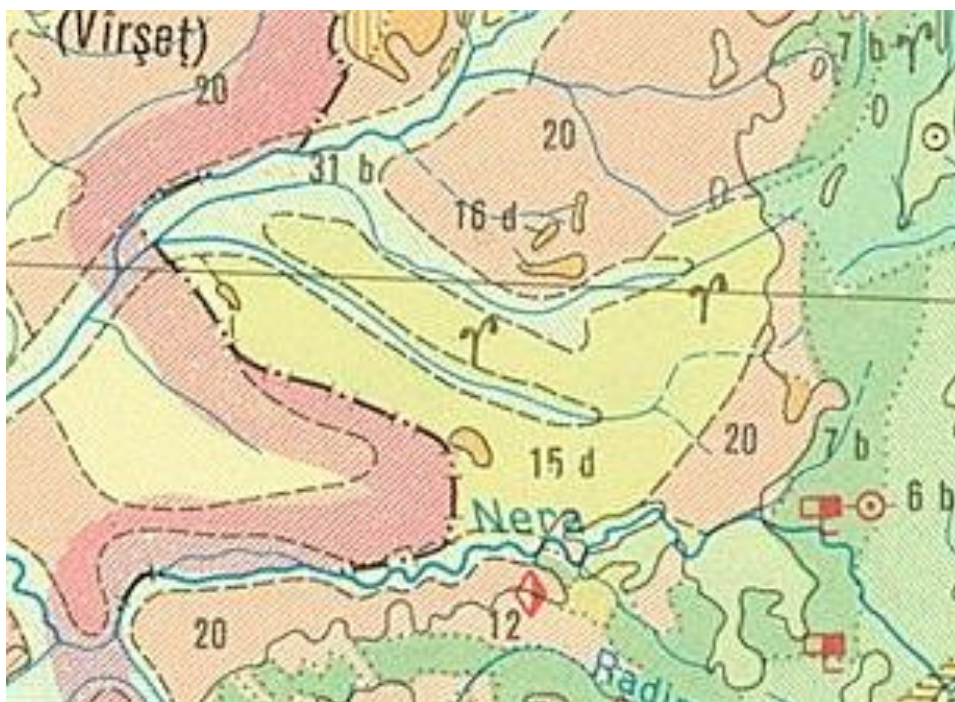


Fig. 7 – Vegetația arealului studiat este dominată de terenuri agricole și pajiști mezoxerofile de *Festuca rupicola* și *Festuca valesiaca* (15d). Resturile pădurilor originare de *Quercus cerris* și *Quercus farnetto* sunt rar prezente în peisaj (16d). După Harta Vegetației RSR (1977).

În arealul PE Naidăș 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:

92A0 – păduri ripariene de salcie.

Nici o turbină din perimetrul PE Naidăș nu interferează cu habitatele Natura 2000 din areal. Habitatele din acest areal sunt, în mod surprinzător, bine conservate, în pofida peisajului agricol dominant din jur.

**Habitatul N2000 92A0 - Păduri-galerii (zăvoaie) de *Salix alba* și *Populus alba* [*Salix alba* and *Populus alba* galleries]. CLAS. PAL.: 44.141, 44.162 și 44.6.**

Este singurul habitat forestier din perimetrul analizat, cu un caracter azonal, întinzându-se în lungul rețelei hidrografice. În peisajul astăzi eminent agricol, aceste habitate funcționează ca adevărate refugii pentru fauna și flora locală, fiind extrem de importante în acest sens. Habitatul se păstrează fragmentar, nu este

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

continuu dispus în lungul pâraielor, ci este format din segmente separate, de lungimi diferite.

Fitocenozele aparțin în întregime asociației *Salicetum albae – fragilis* R. Tuxen 1937. Pe teritoriul PE Naidăș, sălciile sunt remarcabil de înalte (7 – 15 m) iar habitatul este bine conservat.

În PE Naidăș, habitatul 92A0, bine conservat, apare în bazinul văii Mari și afluenților acesteia – v. Veligi și v. Coroviște.

Nici una dintre turbine nu se află pe teritoriul acestui habitat.

Dorim să subliniem în mod deosebit faptul că, acest habitat având o dispunere lineară și fiind deja destul de fragmentat, *recomandăm să nu fie traversat de către drumurile de acces la turbine*. Traversările pâraielor ar trebui realizate, pe cât posibil, prin afara perimetrului segmentelor de ecosisteme forestiere ripariene (ex. pentru eventuale drumuri pentru conectarea turbinelor WKA 2, 4, 5, 6).



Fig.8 – Habitatele Natura 2000 sunt reprezentate pe teritoriul PE Naidăș de către pajiști stepice subpanonice / transilvane (habitatul 6240\*) și pădurile ripariene cu specii de salcie (habitatul 92A0).

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*



Fig. 9 – Habitatul forestier riparian N2000 92A0, urmează cursul văilor și torenților din regiune, fiind adevărate refugii ale biodiversității în acest peisaj dominat de un „deșert agricol”. Habitatele sunt foarte bine conservate



Fig. 10 – Pajiștile mezoxerofile (cu insule mezofile) de pe versantul drept al văii Veligi (habitatul N2000 6240\*) sunt foarte bine conservate și bogate în specii. În plan secund, în fundul văii, se poate vedea un segment, și el foarte bine conservat, de habitat forestier riparian N2000 92A0.



*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

**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 61 specii de nevertebrate. Cele mai numeroase insecte monitorizate au fost cele din ordinul *Orthoptera* – lăcuste, cosași și greieri (13 specii), urmate de fluturi – *Lepidoptera* (16 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*).

**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 – izvoarașul/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 a fost efectuat 1 punct fix de monitorizare, astfel încât să acopere întreg amplasamentul.

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

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 inventarierilor 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*, *Hieraaetus pennatus* și *Pernis apivorus* sunt listate la categoria de reproducere.

În situl ROSPA0080 specia *Buteo buteo* este listată ca specie permanentă, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Clanga (Aquila) pomarina*, *Falco subbuteo*, *Hieraaetus pennatus* și *Pernis apivorus* sunt încadrate la categoria de reproducere, iar *Haliaeetus albicilla* poate fi observată pe tot parcursul anului.

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 *Haliaeetus albicilla* la categoria iernare.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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>Buteo buteo</i>	104	20	-	-	da	da	da
2	<i>Ciconia ciconia</i>	21	1	Anexa I	Anexa3	da	-	-
3	<i>Ciconia nigra</i>	13	2	Anexa I	Anexa3	-	da	-
4	<i>Circaetus galicus</i>	5	3	Anexa I	Anexa 3	da	-	da
5	<i>Circus aeruginosus</i>	15	11	Anexa I	Anexa 3	-	-	da
6	<i>Circus pygargus</i>	6	5	Anexa I	Anexa 3	-	-	da
7	<i>Clanga pomarina</i>	13	8	Anexa I	Anexa 3	da	-	da
8	<i>Falco subbuteo</i>	1	1	-	Anexa 4B	da	-	da
9	<i>Haliaetus albicilla</i>	2	1	Anexa I	Anexa 3	da	da	-
10	<i>Hieraaetus pennatus</i>	1	1	Anexa I	Anexa 3	da	-	da
11	<i>Milvus migrans</i>	1	1	Anexa I	Anexa 3	-	da	-
12	<i>Pernis apivorus</i>	8	4	Anexa I	Anexa 3	da	-	da
	<b>Total</b>	<b>190</b>	<b>58</b>					

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.

Activitatea de migrație la nivelul amplasamentului este una moderată, cu majoritatea păsărilor migrând de la nord spre sud-vest sau sud-est. Media numărului indivizilor migratori este de 10,5/zi și de 1,76/oră. Media trecerilor<sup>1</sup> este de 3,22 treceri/zi și de 0,54 treceri/oră.

**Tabel: Media trecerilor și a numărului de indivizi**

Parametru/ Valoare	Medie oră	Medie zi
<b>Indivizi</b>	<b>1.76</b>	<b>10.56</b>
<b>Treceri</b>	<b>0.54</b>	<b>3.22</b>

<sup>1</sup> Trecerile sunt definite ca numărul de înregistrări individuale sau de grup (un stol de păsări migratoare aparținând aceleiași specii va reprezenta o singură trecere).

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

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.

**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>Buteo buteo</i>	0	22	89
2	<i>Ciconia ciconia</i>	0	0	21
3	<i>Ciconia nigra</i>	0	0	13
4	<i>Circaetus galicus</i>	0	2	3
5	<i>Circus aeruginosus</i>	14	1	0
6	<i>Circus pygargus</i>	6	0	0
7	<i>Clanga pomarina</i>	1	11	5
8	<i>Falco subbuteo</i>	0	1	0
9	<i>Haliaeetus albicilla</i>	0	1	0
10	<i>Hieraaetus pennatus</i>	0	1	0
11	<i>Milvus migrans</i>	0	0	1
12	<i>Pernis apivorus</i>	0	7	5

În timpul inventarierea temperaturile au fost înregistrate în fiecare punct în trei faze<sup>2</sup>, la începutul observațiilor, la mijlocul și la sfârșitul acestora. În luna august temperatura minimă a fost de 13°C, iar maxima de 21°C. În luna septembrie temperatura minimă a fost de 7°C, iar maxima de 30°C. Luna octombrie prezintă temperatura minimă de 5°C și o maxima de 10°C. Viteza vântului a fost notată după scara Beaufort, majoritatea observațiilor fiind înregistrate la viteza între 1 și 2, însă au fost și 3 zile cu viteza vântului de 3 pe scara Beaufort.

Pe lângă speciile migratoare, în timpul observațiilor au fost culese și date ale unor specii rezidente: *Accipiter nisus* (uliu păsărar) *Buteo buteo* (șorecar comun), *Corvus corax* (corb) și *Falco tinnunculus* (vânturel roșu). În total au fost înregistrate 39 de treceri, specia cu frecvența observațiilor cea mai mare fiind *Buteo buteo* (17) urmată de *Corvus corax* (12)

<sup>2</sup> Date colectate cu ajutorul stațiilor meteo Skywatch Xplorer 4.

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

**Tabel: Speciile rezidente/reproducătoare și numărul trecerilor**

Nr. crt.	Specia	Număr treceri
1	<i>Accipiter nisus</i>	2
2	<i>Buteo buteo</i>	17
3	<i>Corvus corax</i>	12
4	<i>Falco tinnunculus</i>	8
	<b>Total</b>	<b>39</b>

Din cele 10 specii care sunt listate în fișa standard a sitului Natura 2000 - ROSPA0020 – Cheile Nerei – Beușnița la categoria iernare, doar 3 au fost observate în timpul monitorizărilor: *Anas platyrhynchos*, *Circus cyaneus* și *Lanius excubitor*, 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: *Buteo buteo*, *Coccothraustes coccothraustes*, *Falco tinnunculus* și *Fringilla coelebs*. Specia *Turdus merula* este listată ca specie permanentă, iar *Ardea cinerea* este listată la categoria migrație.

**Tabel: PE Banat 3- 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 nisus</i>	2	-	-	da	da	da
2	<i>Anas platyrhynchos</i>	42	Anexa IIA, IIIA	Anexa 5C, 5D	-	da	da
3	<i>Anser albifrons</i>	100	Anexa IIB	Anexa 5C, 5E	-	-	-
4	<i>Anser anser</i>	900	Anexa IIA, IIIB	Anexa 5C, 5E	-	da	-
5	<i>Anser sp.</i>	333	-	-	-	-	-
6	<i>Ardea alba</i>	2	Anexa I	Anexa 3	-	da	-
7	<i>Ardea cinerea</i>	1	-	-	-	da	da
8	<i>Branta leucopsis</i>	1	Anexa I	-	-	-	-
9	<i>Buteo buteo</i>	89	-	-	da	da	da
10	<i>Buteo rufinus</i>	1	Anexa I	Anexa 3	-	da	-

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

11	<i>Carduelis carduelis</i>	6	-	Anexa 4B	-	da	-
12	<i>Circus cyaneus</i>	7	Anexa I	Anexa 3	-	da	da
13	<i>Coccothraustes coccothraustes</i>	2	-	Anexa 4B	-	-	da
14	<i>Corvus corax</i>	7	-	Anexa 4B	-	-	-
15	<i>Corvus cornix</i>	8	-	Anexa 5C	-	-	-
16	<i>Cygnus olor</i>	2	Anexa IIB	-	-	da	---
17	<i>Emberiza schoeniclus</i>	16	-	-	-	-	-
18	<i>Falco tinnunculus</i>	10	-	Anexa 4B	-	da	da
19	<i>Fringilla coelebs</i>	1	-	-	-	da	da
20	<i>Garrulus glandarius</i>	6	Anexa IIB	Anexa 5C	-	-	-
21	<i>Lanius excubitor</i>	6	-	-	-	-	da
22	<i>Phalacrocorax carbo</i>	2	-	-	-	da	-
23	<i>Phasianus colchicus</i>	7	Anexa IIA, IIIA	Anexa 5C, 5D	-	-	-
24	<i>Pica pica</i>	11	Anexa IIB	Anexa 5C	-	-	-
25	<i>Picus viridis</i>	2	-	Anexa 4B	-	-	-
26	<i>Plectrophenax nivalis</i>	10	-	-	-	-	-
27	<i>Pluvialis apricaria</i>	35	Anexa I, IIB, IIIB	Anexa 3, 5E	-	-	-
28	<i>Tachybaptus ruficollis</i>	5	-	Anexa 4B	-	da	-
29	<i>Turdus merula</i>	40	Anexa IIB	-	-	da	da
	<b>Total</b>	<b>1654</b>					

## 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 doar anumite rezultate parțiale.

**Tabel: trecerile înregistrate în timpul evaluărilor pasive**

Nr. crt.	Specia	Nr. treceri	Procentaj (%)	Directiva habitate 92/43/CEE	OUG 57/2007	Sit Natura 2000

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

1	<i>Barbastela barbastellus</i>	495	20.09	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
2	<i>Eptesicus serotinus</i>	10	0.41	Anexa 4	Anexa 4A	-
3	<i>Hypsugo savii</i>	11	0.45	Anexa 4	Anexa 4A	-
4	<i>Miniopterus schreibersii</i>	75	3.04	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
5	<i>Myotis daubentonii</i>	18	0.73	Anexa 4	Anexa 4A	-
6	<i>Myotis sp.</i>	74	3.00	Anexa 4	Anexa 4A	-
7	<i>Nyctalus leisleri</i>	65	2.64	Anexa 4	Anexa 4A	-
8	<i>Nyctalus noctula</i>	90	3.65	Anexa 4	Anexa 4A	-
9	<i>Pipistrellus nathusii / kuhlii</i>	102	4.14	Anexa 4	Anexa 4A	-
10	<i>Pipistrellus pipistrellus</i>	173	7.02	Anexa 4	Anexa 4A	-
11	<i>Pipistrellus pygmaeus</i>	1141	46.31	Anexa 4	Anexa 4A	-
12	<i>Plecotus sp.</i>	38	1.54	Anexa 4	Anexa 4A	-
13	<i>Rhinolophus euryale</i>	2	0.08	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
14	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	143	5.80	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
15	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	27	1.10	Anexa 2, 4	Anexa 3, 4A	ROSCI0031, ROSCI0206
	<b>Total</b>	<b>2464</b>	<b>100</b>			

### **Căutarea coloniilor de hibernare**

A fost identificat câte un exemplar din specia *Rhinolophus ferrumequinum* într-o clădire abandonată din apropierea punctului de frontieră Naidăș, dar și într-un beci din localitatea Leșcovița.

Un individ izolat din specia *Plecotus auritus* a fost identificat în crăpăturile unei clădiri abandonate din Naidăș și 5 exemplare din specia *Rhinolophus ferrumequinum* au fost identificate în localitatea Ciuchici (2 în podul unei case, 3 în podul bisericii).

Cele mai mari populații de chiroptere din zonă se află în mina Cărbunari (aproximativ 12 km sud est), iar exemplarele din acel adăpost pot migra.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

De interes este populația de *Miniopterus schreibersi* (90 indivizi), însă nu se cunosc rutele acestora. O peșteră a fost identificată în zona satului Leșcovița (Grota de la Gabrovo), care adăpostea un singur individ din specia *Rhinolophus hipposideros*.

**b2.Zona de influență indirectă** . Implementarea PUZ Parc eolian Banat 3 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.

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.



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

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-Vest<sup>3</sup> se observa ca Planul nu determina nici o modificare structurala si functionala în coridoarele ecologice terestre pentru carnivorele mari

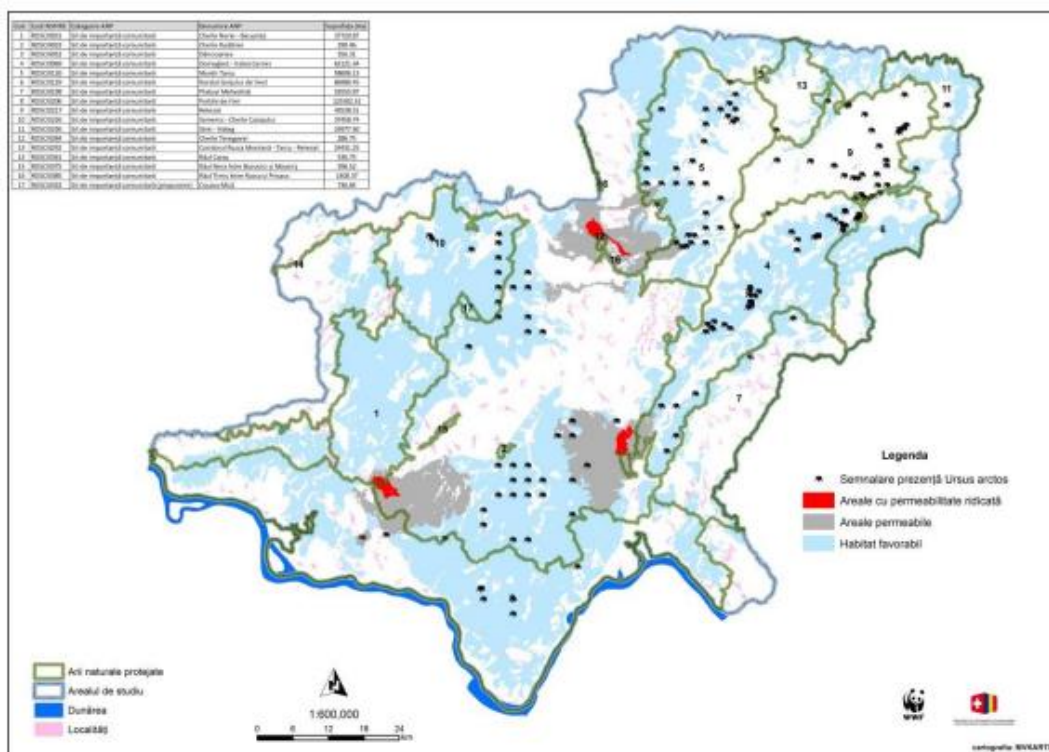


Fig . 11 Coridoare ecologice identificate pentru urs în Carpații de Sud-Vest

<sup>3</sup> [https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/anexa\\_2\\_metodologia\\_de\\_cartare.pdf](https://wwfeu.awsassets.panda.org/downloads/anexa_2_metodologia_de_cartare.pdf)

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

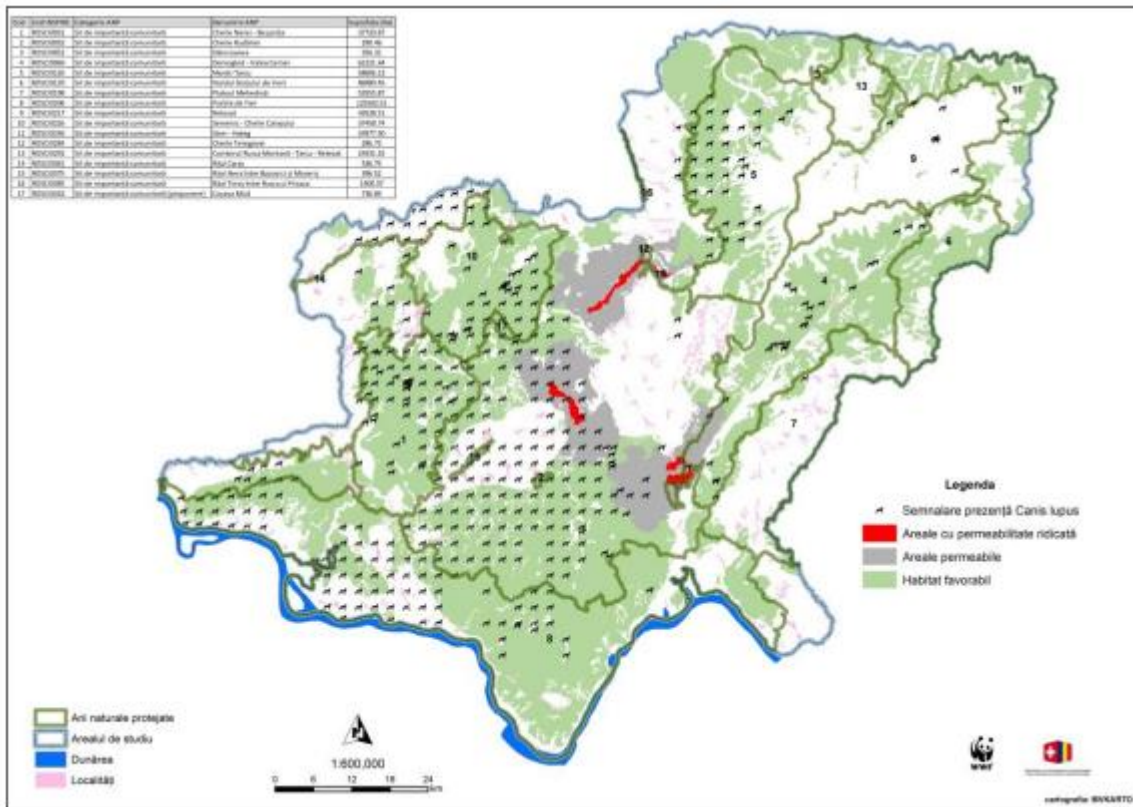


Fig. 12 Coridoare ecologice identificate pentru lup în Carpații de Sud-Vest

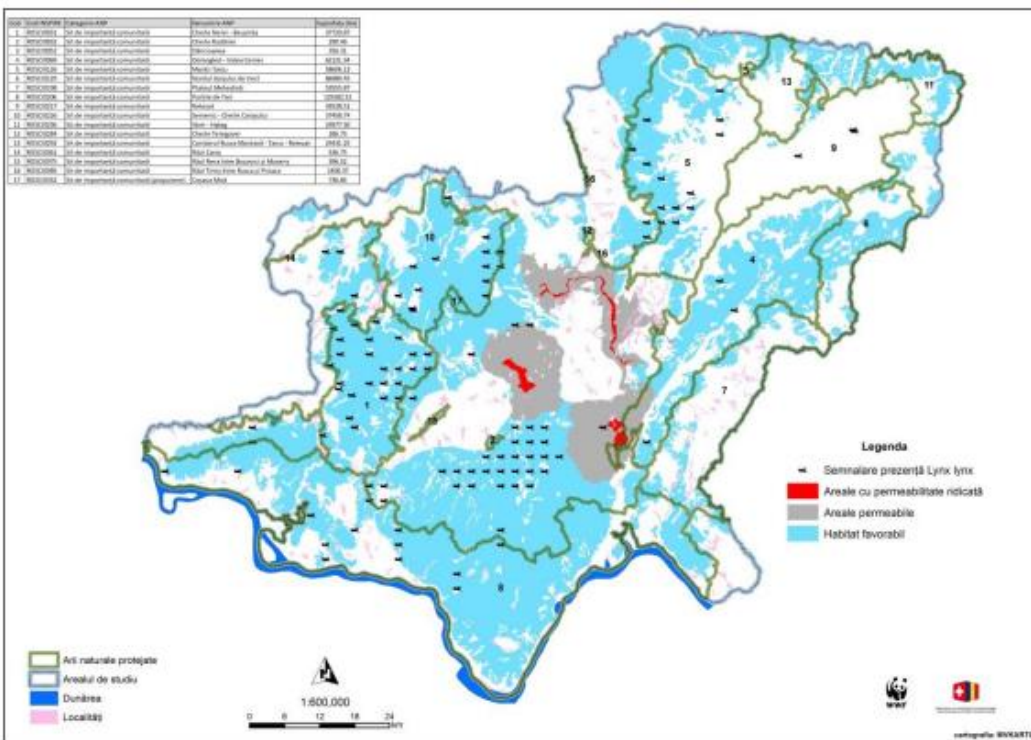


Fig. 13 Coridoare ecologice identificate pentru râș în Carpații de Sud-Vest

***Memoriu de prezentare***  
***PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN***

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 3” 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 3**

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
<b>ROSCI 0206</b> <b>Portile de Fier</b>	Nu	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorellea uniflora și/sau de isoeto-Nanojuncetea</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Lacuri naturale eutrofile 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 Callitriche-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 Alyso-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 3” 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 , grohotișuri și ravene</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Păduri est-europene de stejar pufos</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
<b>Specii</b>							
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 3” 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>Barbus meridionalis</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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	Nu	<i>Zingel streber</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	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
<b>Păsari</b>							
<b>ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei</b>	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</i>	Da	Da	Da	Da	Nu

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		(Dumbraveancă)					
	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
<b>Păsări</b>							
<b>ROSPA0 026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier</b>	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 haliaetus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Phalacrocorax pygmeus</i>	Da	Da	Da	Da	Nu	
<b>Specii migratoare cu aparitie regulata in Sit neincluse in Anexa 1</b>							
<b>Specii asociate cu habitate acvatice deschise</b>							



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Nu	<i>Anas acuta</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Specii asociate cu habitate de paduri							
	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 3” 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 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 restricti ve din PM? Act normati v/ act adminis trative
<b>ROSC003</b> <b>1 Cheile Nerei Beusnita</b>	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 glutinosa și Fraxinus</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 șisturi 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
<b>Specii</b>							
			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 mediteraneeean 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 3” 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>Porcutor 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>Bchlița</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Romanogobio</i> <i>uranoscopus Porcutor 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>Porcutorul 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 - 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 - Scoica</i> <i>mica de râu Favorabila</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Euphydryas maturna</i> - <i>Fluturele 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
<b>Păsări</b>							
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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Nu	<i>Bubo bubo</i> (Buhă)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Caprimulgus europaeus</i> (Caprimulg)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Circus aeruginosus</i> Erete de stuf	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Circus cyaneus</i> Erete vânăt	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Circus pygargus</i> Erete sur	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Coracias garrulus</i> - Dumbraveanca	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Crex crex</i> Cristel de câmp	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Dendrocopos leucotos</i> (Ciocanitoarea cu spate alb)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Dendrocopos syriacus</i> (Ciocanitoarea de gradini)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradina)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Ficedula albicollis</i> (Muscarul gulerat)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Hieraetus pennatus</i> (Acvila mica)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Lanius collurio</i> (Sfrancioc rosiatic)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<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
Nu	<i>Sylvia nisoria</i> - <i>Sylvia 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> (Barza neagră)	Da	Da	Da	Da	Nu
Nu	<i>Falco vespertinus</i> (Vânturelul de seară)	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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	Nu	<i>Riparia riparia</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
	Nu	<i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
Specii dependente de stufărișuri 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	Nu	<i>Phoenicurus ochruros</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>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</i> <i>mare</i>	Da	Da	Da	Da	Nu
<b>Codul si Numele ANPIC</b>	<b>Intersectata Da/Nu</b>	<b>Obiective de conservare Da/Nu</b>	<b>Plan de Management Da/ Nu</b>	<b>ANPIC Inclusa in zona de influenta a a PP (Da/Nu/ Justificare)</b>	<b>ANPIC gazduiesc specii de fauna care se pot deplasa în zona PP (Da? Nu / justificare)</b>	<b>ANPIC conectata din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu/ Justificare )</b>	<b>Masuri restrictive din PM? Act normativ/ act administrative</b>
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 Porcisorul de nisip</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu
	Nu	<i>Romanogobio vladykovi Porcisorul 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 Câră</i>	Da	Nu	Nu	Nu	Nu



*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 3” 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 )
<b>ROSCI 0206</b> <b>Portile de Fier</b>	<i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe , cu vegetație de Littorelles uniflorae și/sau de isoetes- 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 speciei edificatoare : procent acoperire /25 mp cel puțin 25 %</p> <p>Număr specii edificatoare / caracteristici : număr specii/25 mp , cel puțin 3</p> <p>Fluctuațiile apei cel mult 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>Menținerea stării de conservare</p> <p>Suprafața trebuie 1490 ha</p> <p>Număr specii edificatoare / caracteristici : număr specii/25 mp , cel puțin 2</p> <p>Fluctuațiile apei cel mult 35 cm</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen,</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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
	<i>Ape puternic stătătoare oligomezotrofe cu vegetație bentonică cu specii de Chara spp.</i>	127 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nu a fost posibilă stabilirea stării de conservare	Suprafața 127
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculion fluitantis și Callitriche-Batrachion</i>	1490 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața trebuie 1490 ha Număr specii edificatoare / caracteristici : număr specii/25 mp , cel puțin 2 Fluctuațiile apei cel mult 35 cm Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice)- trebuie determinat in termen de 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluante organice și inorganice) trebuie determinat in termen de 3 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 față de Plan este de aproximativ 1000 m		Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața trebuie 62,91 ha Abundența r speciilor edificatoare / caracteristici : număr specii/25 mp , cel puțin 50 respectiv cel puțin 20 % Fluctuațiile apei cel mult 35 cm 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 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
	<i>Tufărișuri subcontinentale peri-panonice</i>	1455,05	Nu . Distanța la care sse găsește față de Plan este de aproximativ 1000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața trebuie 1455,05 ha acoperirea cu arbuști specii edificatoare/ % acoperirea /200 mp cel puțin 70 Compoziția stratului arbustiv specii edificatoare Număr specii /200 mp cel puțin 2 inorganice) trebuie determinat în termen de 3 ani Stratul ierbos ;I sub arbustiv număr specii / 200 mp cel puțin 4 Înălțimea vegetației m cel mult 3
	<i>Tufisuri caducifoliolate ponto-sarmatice</i>	76,93 ha	Distanța dintre amplasamentele Planului și arealului de distribuție al	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața trebuie 76,93 ha

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			habitatului de interes 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 vegeta'iei m cel mult 3 m
	<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alyso-Sedion albi</i>	130,31 ha	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	Nefavorabilă inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața habitat :ha 130,31</p> <p>Abundența (specii edificatoare )procent acoperire / 25 mp cel puțin 35 %</p> <p>Numar speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp cel puțin 3</p> <p>Numar speciilor Bog[atiia in specii cormofite procent acoperire / ha mai puțin 7</p> <p>Acoperire vegetatie arbustiva procent acoperire / ha mai puțin de 20 %</p> <p>Abunden[ specii alohtone (invazive și potențial invazive ) procent acoperire / ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența speciilor indicatoare pentru perturbări ( ) procent acoperire / ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafața de sol erodat neacoperit de vegetatie procent acoperire / 25 mp --</p> <p>Inaltimea vegetatieicmspecifica habitatului</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	1836,51	Distanța dintre amplasamentele Planului și ariei de distribuție al habitatului de interes conservativ este peste 20 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabila	<p>Mentineră 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>Mentineră 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 speciilor 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 3” 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>Îmbunătățirea stării 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 în 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 3” 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>Imbunatațirea a starii de conservare suprafata habitat hacel puțin 2</p> <p>Abundenta specii edificatoare/caracteristice</p> <p>Procent acoperire / 25mp cel puțin 35%</p> <p>Numar specii edificatoare/caracteristice</p> <p>Numarul speciilor / 25mp cel puțin 3</p> <p>Număr speciilor (Bogăția în specii )cormofite Numarul speciilor / 25mp 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)</p> <p>Procent acoperire / Ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafață de sol erodat/ beacoperit de vegetație procent acoperire/25 mp</p> <p>Inaltime vegetatiecmspecificc habitatului</p>
	<i>Pajiti 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>Imbunatațirea starii de conservare</p> <p>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 3” 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>
	<p><i>Fânețe de joasă  altitudine (Alopecurus  pratensis , sanguisorba  officinalis)</i></p>	2093,44	<p>habitatului de interes  conservativ este peste  10 km</p>	<p>De la Nord la  Sud  aproximativ  200 m</p>	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)</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența Specii indicator de perturbare (eutrofizare, nitrofile ruderales) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Suprafața de sol erodat neacoperit de vegetație Procent acoperire/ 25 mp mai puțin de 20 %</p> <p>Înălțimea vegetației caracteristice habitatului;</p>
	<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	Nefavorabilă-inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare "Suprafața habitat țintă de cel puțin 4,02</p> <p>Abundența speciilor edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației Procent acoperire / 25mp Cel puțin 50%</p> <p>Numărul speciilor edificatoare/caracteristice Numărul speciilor / 25mp Cel puțin 3</p> <p>Abundența speciilor indicator de perturbare (vegetație arbustivă, specii invazive, indicator de eutrofizare, ruderales) Procent acoperire / 25mp Mai puțin de 1%</p> <p>Înălțimea vegetației cm Mai puțin de 25</p>
	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinare și montane</i>	2,83	habitatului de interes conservativ este peste 10 km	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă-inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat țintă cel puțin 2,83</p> <p>Abundența speciilor edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației Procent acoperire / 25mp Cel puțin 50%</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Numar specii edificatoare/caracteristice          Numarul speciilor / 25mp Cel putin 3          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</p>
	<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	Nnefavorabila-inadecvata	<p>Imbunatațirea starii de conservare          Suprafata habitat tinta d cel putin 234,64          Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei          Procent acoperire / 4 mp Cel putin 30%          Numar specii edificatoare/caracteristice          Numarul speciilor / 4 mp Cel putin 3          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</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>Mentținerea starii de conservare          "Suprafata habitat tinta de cel putin 170,87          Abundenta specii edificatoare/caracteristice din abundenta totala a vegetatiei          Procent acoperire Cel putin 30%</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Numar specii edificatoare/characteristic</p> <p>Numarul speciilor /Cel putin</p> <p>Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales)</p> <p>Procent acoperire / 25mp</p> <p>Mai putin de 1%</p> <p>Inaltime vegetatie cm</p> <p>Mai putin de 25</p>
	<i>Stâncării silicaticice 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	<p>Mentținerea stării de conservare</p> <p>"Suprafata habitat tinta de cel putin 18</p> <p>Abundenta specii edificatoare/characteristic din abundenta totala a vegetatiei</p> <p>Procent acoperire /Cel putin 30%</p> <p>Numar specii edificatoare/characteristic</p> <p>Numarul speciilor /Cel putin</p> <p>Abundenta specii indicatoare de perturbari (vegetatie arbustiva. specii invazive, indicatoare de eutrofizare, ruderales)</p> <p>Procent acoperire / 25mp</p> <p>Mai putin de 1%</p> <p>Inaltime vegetatiecm</p> <p>Mai putin de 25</p>
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Cel putin 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	<p>Mentinererea sau imbunatatirea stării de conservare</p> <p>Numar pesteri      Numar      Cel putin 60</p> <p>Lungime              km      Cel putin 10 000 mi</p> <p>Fauna cavernicola      Prezenta / Absenta      Prezenta</p> <p>Numar pesteri cu specii nevertebrate cavernicole</p> <p>Numar pesteri cu specii nevertebrate cavernicole / sit</p> <p>Cel putin 8</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>Numar specii nevertebrate cavernicole</p> <p>Numar specii nevertebrate cavernicole / sit Cel putin 12</p> <p>Numar pesteri cu prezenta de lilieci</p> <p>Numar pesteri cu prezenta de lilieci / sit Cel putin 7</p> <p>Numar specii de lilieci din Anexele II si IV a Directivei Habitata, care sunt prezenti in pesterile din sit</p> <p>Numar specii de lilieci din Anexa II cu colonii / sit Cel putin 9</p> <p>Numar specii de lilieci din Anexa II cu prezenta constanta / sit Cel putin 3</p> <p>Numar specii de lilieci neincluse in Anexa II cu prezenta constanta / sit Cel putin 7</p> <p>Flora cavernicola (cu exceptia vegetatiei din zona intrarii)</p> <p>Numar pesteri cu flora cavernicola / sit 0</p> <p>Vegetatia din zona intrarii pesterilor</p> <p>Numar pesteri cu vegetatia intrarilor modificata / sit 0</p> <p>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%</p> <p>Numar pesteri cu conditii microclimatice (temperatura si umiditate relativa medie, curenti de aer, curs de apa) alterate</p> <p>Numar pesteri cu conditii microclimatice alterate / sit 0</p>
--	--	--	--	--	--	---

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>Nr. pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice (valori de origine naturala. de ex. formatiuni. draperii, cristale, depozite de fosile si oase etc.)</p> <p>Numar pesteri cu valori geologice, mineralogice si/sau paleontologice / sit" Cel putin 4</p> <p>Trebuie definita in termen de 2 ani"</p> <p>"Nr. pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice (valori de origine antropica. de ex. picturi rupestre, urme de prezenta umana etc.)"</p> <p>Numar pesteri cu valori arheologice si/sau antropologice / sitcel putin 1</p>
	<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	5293,79	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 5293,79</p> <p>Specii de arbori caracteristice</p> <p>Procent acoperire / 500mpMai putin 70</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice)</p> <p>"Numarul speciilor / 500mpcel putin 3</p> <p>"Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmai putin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe piciorcmc/hacel putin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	17238,12	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 HaCel puțin 17238,12 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai puțin 70 "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel puțin 3 "Abundenta specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmăi puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel puțin 5
	<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	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel puțin 313,18 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai puțin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel puțin 3 "Abundenta specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / 1000 mpmăi puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/hacel puțin 20

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / ha cel putin 5
	<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	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel putin 1422,49 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderale, 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
	<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	Mentinerea starii de conservare Suprafata habitat HaCel putin 43,64 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderale, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						necorespunzatoare " Procent acoperire / ha mai puțin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii în afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/ha cel puțin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel puțin 5
	<i>Păduri est-europene de stejar pufos</i>	62	Planul nu se găsește în aria de răspândire a habitatului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	Mentineră și îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat HaCel puțin 62 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai puțin 70 % "Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel puțin 3 "Abundenta specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / ha mai puțin de 1 % Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii în afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 % Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel puțin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel puțin 5

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 habitatuui	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila - Inadecvată	<p>Imbunătățirea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat HaCel puțin 204,24</p> <p>Specii de arbori caracteristice</p> <p>Procent acoperire / 500mpMai puțin 70 %</p> <p>"Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel puțin 3</p> <p>Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel puțin 20</p> <p>Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel puțin 5</p>
	<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	15951,57	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a habitatuui	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Suprafata habitat Ha Cel puțin 15951,57</p> <p>Specii de arbori caracteristice</p> <p>Procent acoperire / 500mpMai puțin 70 %</p> <p>"Compozitia tratului ierbos (specii caracteristice) " Numarul speciilor / 500mp cel puțin 3</p> <p>Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)Procent acoperire / hamai puțin de 1 %</p> <p>Abundenta ecotipurinecorespunzatoare/ specii in afara arealului Procent acoperire / ha mai puțin de 10 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe piciormc/hacel puțin 20</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 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 picior mc/hacel putin 20 Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	13 080,8	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 13 080,8 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel putin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive)Procent acoperire / hamai putin de 1 %

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 / ha cel putin 5
	<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	21 301,80	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 el putin 21 301,80 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mpMai putin 70 % "Compozitia stratului ierbos (specii caracteristice) "Numarul speciilor / 500mpcel 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
	<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	Imbunatatirea starii de conservare Suprafata habitat Ha Cel putin 91,55 Specii de arbori caracteristice Procent acoperire / 500mp Mai putin 70 %

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>"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 picior mc/hacel putin 20          Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5</p>
	<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	<p>Mentținerea stării de conservare          Suprafata habitat HaCel putin 1619,98          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 picior mc/hacel putin 20          Arbori de biodiversitate, clasa de varsta peste 80 de ani Numar arbori / hacel putin 5</p>
	<i>Specii</i>					

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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	<p>Imbunatațirea stării de conservare</p> <p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației va fi definita in 3 ani</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1</p> <p>Suprafața habitatului speciei va fi definit in 3 ani</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența speciei indicatoare de perturbari (invazive ruderales, 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, răspândire restrânsă ca număr și suprafața)</p> <p>"Număr de populații % din numărul total de populații" specifică sitului 100 "</p>
	<i>Paeonia officinalis ssp banatica (Bujor de Banat)</i>	cel puțin 1000	Specia nu a fost observata in zona de	De la Nord la Sud	favorabilă	Mentineră stării de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			implementare a Planului	aproximativ 200 m		<p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 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 și potențial invazive)</p> <p>Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbări (invazive ruderales, nitrofile) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p> <p>Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș</p> <p>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, răspândire restrânsă ca număr și suprafață) "Număr de populații % din numărul total de populații "specifica sitului 100 "</p>
	<i>Colchicum arenarium</i> (Brândușă)	trebuie determinat în termen de 3 ani	Specia nu a fost observată în zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscută	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 10 50 trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Distribuția speciei</p> <p>Număr locații (ocurențe) cel puțin 1</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 11</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența speciei indicatoare de perturbări (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>Suprafața 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 periclitate, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață) "Număr de populații % din numărul total de populații "specifica sitului /100 "</p>
	<i>Tulipa hungarica</i> (Laleaua de cazane)	cel puțin 8 000	Specia nu a fost observată în zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>menținerea stării de conservare</p> <p>Mărimea populației număr indivizi/ clasa de mărime a populației 8000/ 10 000 cel puțin 8 000</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 30</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p>



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Abundența specii indicatoare de perturbări (invazive ruderale, 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> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare, adică cu mărime de populații mici, răspândire restrânsă ca număr și suprafață) "Număr de populații % din numărul total de populații "specifica sitului 100 "</p>
	<i>Stipa danubialis (Colilie de Dunăre)</i>	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>Mărimea populației număr indivizi/ clasă de mărime a populației 100/ 500 cel puțin 1000</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 1</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 2</p> <p>Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 %</p> <p>Abundența specii indicatoare de perturbări (invazive ruderale, nitrofile) Procent acoperire/ ha mai puțin de 5 %</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației min 1/ max10 trebuie determinat in termen de 3 ani</p> <p>Distribuția speciei Număr locații (ocurențe) cel puțin 5</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha va fi definita in 3 ani</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 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 , adica cu marime de populații mici , raspandire restransa ca numar si suprafata ) "Numar de populații % din numarul total de populatii ""specifica sitului 100 "</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 număr 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 perturbări (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> <p>Numărul și procentul populațiilor cu tendință pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare , adica 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</i> (capul șarpelui)	cel puțin 100	Specia nu a fost observata in zona de implementare a Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	favorabilă	<p>Menținerea sau Imbunatatirea starii de conservare</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației 100/ 500cel 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 perturbări (invazive ruderales, 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 , răspândire restrânsă ca număr și suprafața ) "Număr de populații % din numărul total de populații "specifica sitului 100 "</p>
	<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 mpcel puțin 150 000</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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 specii indicatoare de perturbări (invazive ruderales număr specii/ fragment 1</p> <p>Fluctuațiile apei cmtrebuie 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 periclitate , adică cu marime de populații mici , raspandire restransa ca număr și suprafața ) "Număr de populații % din numărul total de populații ""specifica sitului 100 "</p>
	<i>Pulsatilla grandis (dediței , sesinei, sâsânel)</i>	rebuie determinat în termen de 3 ani	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 min 10 max 50 trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Distribuția spațială Număr subpopulații trebuie determinat în termen de 3 ani</p> <p>Suprafața habitatului speciei ha cel puțin 30</p> <p>Bogăția specifică a habitatului Număr specii /25 mp cel puțin 12</p> <p>Abundența specii caracteristice ale habitatelor cu care este asociată specia %25 mp mai puțin de 35</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Abundența specii indicatoare de perturbări- invazive/ ruderale/ nitrofile Procent acoperire/ ha mai puțin de 1 Acoperire vegetație arbustivă/ tufăriș Procent acoperire/ ha mai puțin de 20 %
	<i>Thlaspi jankae</i> (punguliță, buruiana viermelui )	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	favorabila	menținerea stării de conservare Marimea populației număr indivizi/ clasa de marime a populației min 100max 500 trebuie determinat in termen de 3 ani Distribuția spațiala Număr subpopulații trebuie determinat in termen de 3 ani Suprafața habitatului speciei hăcel puțin 30 Bogăția specifică a habitatului Număr specii /25 mp trebuie determinat in termen de 3 ani Abundența specii caracteristice ale habitatelor cu care este asociată 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 Planului	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Îmbunătățirea stării de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Unio crassus</i>	Trebuie definita in 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 / clase de mărime a populației Trebuie definită în 3 ani Densitatea populației Număr indivizi/m lungime râu Cel puțin 50 "Structura pe clase de vârstă a populației "Proportia juvenilor în vârstă de cel mult 5 ani Cel puțin 20% Structura substratului Indice de naturalitate / Calificativ Foarte bună Consumate de specii de mamifere invazive prezenta specii de pești gazda Prezenta / absentă Specii de pești importante pentru ciclul de viață a speciei în aria de distribuție Prezenta specii de pești gazda Prezenta / absentă
	<i>Austropotamobius torrentium</i> Racul de ponoare	cel puțin 1000-5000/ 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 1000 5000 cel puțin 1000-5000/ clasa 5 Densitatea populației Număr indivizi / 100 m râu Cel puțin 5 altitudinea rețelei de ape curgătoare adecvate speciei interval altitudinal optim 100-800 msl Gradul de fragmentare Distanța în km dintre două subpopulații Cel puțin 1 km Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor fizico-chimice Calificativ stare ecologică Foarte bună /Clasa de calitate I

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice " Calificativ stare ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Trebuie definita in 3 ani	Distanța dintre amplasamentele Planul și ariea de distribuție al speciei este mare	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi /clase de mărime a populației Trebuie definita in 3 ani Densitatea populației Număr indivizi / 100 m transect Cel puțin 5 suprafața habitatului ha trebuie definit in 3 ani Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor fizico-chimice Calificativ stare ecologică Foarte buna /Clasa de calitate I "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elementelor biologice "Calificativ stare ecologică Foarte 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	necunoscuta	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Mărimea populației Număr indivizi /clase de mărime a populației min 1000 max 5000 cel puțin 5000/clasa 5 Densitatea populației Număr indivizi / 100 m transect Cel puțin 5 suprafața habitatului ha trebuie definit in 3 ani vegetație arborescentă lângă ape mici cu curs lent lungime (m) cel puțin 10



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Pholidoptera transsylvanica (Cosașul transilvan)</i>	cel puțin 100-500/ clasa 3	Distanța dintre amplasamentele Planului și ariei de distribuție a 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 ha trebuie definit în 3 ani procentul de acoperire a straturilor arbuștice în aria de răspândire %cel puțin 20 % Suprafața vegetației erbacee înalte peste 50 cm în pășuni și margini de pădure ha trebuie definit în 3 ani
	<i>Lucanus cervus</i>	nedefinit de ANANP Administrat trebuie definită în 3 ani	Distanța dintre amplasamentele Planului și ariei de distribuție a 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 Suprafața habitatului ha nedefinit de ANANP? Administrat trebuie definită în 3 ani "Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor. în aria potențială de distribuție a speciei" Număr total de arbori trebuie definită în termen de 3 ani Arbori bătrâni în trupuri de pădure Număr arbori / ha trebuie definită în termen de 3 ani Volum lemn mort în habitatul speciei mc/ha cel puțin 20

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 arbori / haTrebuie definita in termen de 3 ani. Volum lemn mort mc/ha Cel putin 20
	<i>Osmoderma eremita gandacul sihastru</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 100max 500 "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel putin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani cel putin 43 914 ."

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 putin 20
	<i>Pilemia tigrina Croitorul marmorat</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 cel putin 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 putin 20
	<i>Rosalia alpina Croitorul fagului</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 1000 mx 2000 suprafata habitatului ha  Arboti batrani in trupuri de padure nr arbori / ha

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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>	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 Mărima 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. 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 Mărima populației "Trebuie definita in termen de 3 ani.Cel putin 100" "Suprafata habitatului speciei" ha"Trebuie definita in termen de 3 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 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 / 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 putin 20
	<i>Lycaena dispar</i> <i>Fluturilele 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 putin 20
	<i>Macalinea nausithous 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 țesatorul 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 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 putin 20
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctarua</i>	nedefiniat de ANANP	Distanta dintre amplasamentele	De la Nord la Sud	necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Administrat trebuie definita in 3 anior	Planul ui si arealului de distributie al speciei este mare	aproximativ 200 m		
	<i>Leuciscus Aspius aspius</i>	cel putin 10 000 -50 000	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 Mărimea populației Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel putin 10 000-50 000 Densitate populatie Numar indivizi / 100 mpTrebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juveniilor in populatie Cel putin 20% "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 2 Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri  Elemente de fragmentare longitudinalaNumarul 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 / diguriTrebuie definita in termen de 3 ani. Poluare provenita de la balastiere Numarul de alastiere care elimina apa nedecantata suficient 0

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>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 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 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>Barbus meridionalis / Barbus balcanicus</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 Mărimea populației      Număr indivizi min 10 000 max 50 000 cel putin 10 000-50 000 Densitate populatie      Numar indivizi / 100 mpTrebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie                      Cel putin 20%</p>



*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>"Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvate 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</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</p> <p>Sinuositate Indce de sinuositate cel puțin valoarea de la data desemnării sitului 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>
--	--	--	--	--	--	---

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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>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</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 populatie Cel puțin 40%</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei -distributia habitatului potential 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>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>Elemente de fragmentare longitudinalaLungimea elementelor de fragmentare laterala / diguri</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>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 ecologică</p> <p>Stare ecologica excelenta (A)</p> <p>"Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici</p> <p>Calificativ stare ecologică 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 mpTrebuie 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 Cel puțin 2</p> <p>Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p> <p>Elemente de fragmentare longitudinalaNumarul elementelor de</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>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)</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 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>
--	--	--	--	--	--	--

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p> <p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor in populatie Cel 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 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>
--	-----------------------------	--------------------------------------	--	-------------------------------------	-------------	--

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 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 Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<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 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</p>
--	--	--	--	--	--	---

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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>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	Marimea populației Numar indivizi Cel putin 500-1000 i Densitate populatie Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani. Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenililor in populatie prezenta "Lungimea rețelei 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 Trebuie definita in termen de 3 ani. Proportie vegetatie ripariana arboricola pe ambele maluri  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



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>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 ecologica</p> <p>Stare ecologica excelenta (A) "Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor ecologici" "Calificativ stare ecologica" 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 apropierea habitatului speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	necunoscuta	<p>mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Marimea populatiei Numar indivizi min 1000 max 5000 Cel putin 1000-5000 i</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 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 putin valoarea de la data desemnarii sitului</p>
--	--	--	--	--	--	--

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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    km 0/absenta</p>
	<i>Rhodeus amarus</i> ()	Cel putin 10000--50000 i	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 min 1000    max 5000 Cel putin 10000-50000 i</p> <p>Densitate populatie    Numar indivizi / 100 mp Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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)</p>
--	--	--	--	--	--	---

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>"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  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.</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>"Distributia speciei          "nr cursuri de apa / nr ape stătătoare          cel putin 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</p> <p>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          "Calificativ stare ecologica          Stare ecologica excelenta          (A)          Specii de pesti invazive / alohtone          Prezenta / Absenta          Absenta          Densitatea speciilor de pesti          invazive /alohtone Numar</p>
--	--	--	--	--	--	--

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>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>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 populatiei 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 longitudinalaNumarul 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 3” Racordare la SEN**

						<p>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</p> <p>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  "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 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 k0/absenta</p>
	<i>Zingel streber</i>	cel putin 100-500	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 3” Racordare la SEN**

			in apropierea habitatului speciei	aproximativ 200 m	<p>Marimea populației Numar indivizi mn 100 max 500 cel puțin 100-500</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 juveniilor in populație cel puțin 20 %</p> <p>"Lungimea rețelei de ape curgătoare /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 stătătoare cel puțin 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>
--	--	--	-----------------------------------	-------------------	---

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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      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</p> <p>Marimea populației      Numar indivizimin 100 max      500      cel putin 100-500</p> <p>Densitate populatie      Numar indivizi / 100 mp      Trebuie definita in termen de 3 ani.</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>Compozitia pe clase de varsta a populatiei Proportia juvenilor 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 . 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 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 3” 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>
	<p><i>Bombina Bombina</i>  <i>Izvoras cu burta rosie și</i>  <i>Bombina variegata</i>  <i>Izvoras cu burta galbena</i></p>	<p>trebuie  definita in 3  ani</p>	<p>Specia a fost  identificata pe teren  primavara in ochiurile  de apa</p>	<p>De la Nord la  Sud  aproximativ  200 m</p>	<p>necunoscuta</p>	<p>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  Suprafața habitatului acvatic (de  reproducere ) Suprafața 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</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Emys orbicularis</i> ( <i>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 trebuie 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 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
	<i>Testudo hermanni</i> ( <i>Țestoasa bănațeană</i> )	Cel puțin 25 000	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 Cel puțin 25 000 Abundență Număr indivizi/ trebuie definita in 3 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Structura habitatului speciei hacel puțin 1900</p> <p>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 / permeabilitate trebuie definită în termen de 3 ani</p>
	<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	<p>Mentineră stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr de exemplare min 100 max 500 Cel puțin 500</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 6.</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase) Ha Cel puțin 86 000</p> <p>Arbori maturi de scorbură Număr/ha Cel puțin 7.</p> <p>Volum lemn mort m<sup>3</sup>/ha Cel putin 20.</p> <p>Nr. adăposturi de împerechere și/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi Cel putin 5</p>
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	cel puțin 5000	Planul nu se implementează în	De la Nord la Sud	Favorabilă	<p>Mărime populație Număr exemplare cel puțin 5000</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	aproximativ 200 m		Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei cel puțin 5 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant păduri de foioase)haCel puțin 86 000 Nr adaposturi de nastere parametru optim temperatura si umiditate Număr adaposturi Cel puțin 5 Nr total de exemplare din adaposturile de nastere Număr de exemplare cel puțin 1900 Numar adaposturi de hibernare cu parametru optim temperatura si umiditate numar adaposturi Cel puțin 4 nr total de exemplare din adaposturile de hibernare Număr exemplare cel puțin 700
	<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	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservar Mărime populație Număr exemplareTrebuie 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)haCel puțin 86 000 Arbori maturi cu scorburi Număr /ha Cel puțin 7. Volum lemn mort m3/ha Cel puțin 20.

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						"Nr. adaposturi de imperechere si/sau de hibernare cu parametrii optimi (temperatura si umiditate) "Număr de adaposturi Trebuie definit in 2 ani.
	<i>Myotis blythii</i> Liliacul comun mic	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	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, fânețe etc.) ha Cel putin 28 800 Nr. adaposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adaposturi Cel putin 5 Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare Cel putin 1000 "Nr. adaposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)  Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare " "Număr adaposturi Numar de exemplare " "Cel putin 3 cel putin 100"
	<i>Myotis capaccinii</i> (Liliacul cu picioare lungi)	Cel putin 1 000	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului	De la Nord la Sud	Favorabila	Mentinerea a starii de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel putin 1 000



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>adăposturi dedefinit in 2 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare</p> <p>De definit in 2 ani</p> <p>"Nr. adăposturi de hibernare cu parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare "</p> <p>"Număr adăposturi Numar de exemplare " cel putin 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 există un risc de deranj sau coliziune având în vedere comportamentul speciei.	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<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 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 parametrii optimi (temperatură și umiditate)</p> <p>Nr total de exemplare din adaposturi de hibernare "</p> <p>"Număr adăposturi Numar de exemplare " "trebuie definit in 2 ani</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Cel puțin 3000	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 a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare min 1000 max 5000 Cel puțin 3000 Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 7 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pășiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 94 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și 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 adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi Număr de exemplare " "cel puțin 3 cel puțin 200 "
	<i>Myotis blasii</i> (Liliac cu potcoava)	Cel puțin 100/ de definit în 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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	Mentineră a stării de conservare Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 100/ de definit în 2 ani Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 1/ de definit în 2 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			comportamentul specie .			Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 5 000 Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi de definit în 2 ani Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplare de definit în 2 ani "Nr. adăposturi de hibernare cu parametri optimi (temperatură și umiditate)  Nr total de exemplare din adăposturi de hibernare " "Număr adăposturi Număr de exemplare " de definit în 2 ani
	<i>Rhinolophus euryale</i> ( <i>Liliac mediteranean 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	Favorabilă	Mentineră a stării 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 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 parametri 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 ferrumequinum (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel puțin 1000	Planul nu se implementează în apropierea habitatului	De la Nord la Sud	Favorabila	<p>Mentinererea a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 1000</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .	aproximativ 200 m		<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> <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 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</p>
--	--	--	--	-------------------	--	--

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>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 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	<p>Mentineră sau îmbunătățirea a stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare Cel puțin 500</p> <p>Distribuția speciei în sit Număr locații cu prezența speciei Cel puțin 19</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha Cel puțin 86 000</p> <p>Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim (temperatură și umiditate) Număr de adăposturi de definit în 2 ani</p> <p>Nr. total de exemplare în colonii de naștere Număr exemplar de definit în 2 ani</p> <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>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Numar de exemplare ""cel putin 11 cel putin 150"
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (Liliac mare cu potcoava )	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 in 2 ani 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) 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 implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabila	Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare Mărime populație Număr indivizi/ familii (perechi) cel puțin 10- 50 Lungimea cursurilor de apa utilizate de vidra km de definit in 2 ani



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			comportamentul speciei .			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 în 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 Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimice ; I fizico-chimici Calificativ starea ecologică Starea ecologică bună
	<i>Canis lupus (Lup)</i>	cel puțin 10-	Nu .Planul nu intersectează caile de migrație a speciei și nici habitatul acestei Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 10 000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabilă	Mentineră sau îmbunătățirea a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi/ fNumăr unități de reproducere cel puțin 10- Tendința mărimii populației tendința unităților de reproducere Stabilă sau în creștere Suprafața habitatului ha cel puțin 55 000 Densitatea populației pradă Număr indivizi/ kmp 3 cerbi/kmp sau 4-5

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>mistreti/ kmp sau 7-10 caprioare / km p</p> <p>proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 ani) procent din suprafata totala ha cel putin 40</p> <p>Proportie si suprafata habitatelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte procent din suprafata totala ha trebuie definita in termen de 1 an</p> <p>Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii fanete si pasuni() hatrebuie definita in termen de 1 an</p>
	<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 este de aproximativ 10 000 m	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	nefavorabila	<p>Mentinerea sau imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi/ fNuma unitati de reproducere trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha cel putin 32 899</p> <p>Tendinta i populatiei Numarul si tendinta unitatilor de reproducere femele cu pui Stabila sau in crestere</p> <p>Densitatea poplatiei prada Numar indivizi/ kmp 3 cerbi/kmp sau 4-5 mistreti/ kmp sau 7-10 caprioare / km p</p> <p>proportia si suprafata padurilor batrane (peste 80 ani) procent din suprafata totala ha cel putin 40</p> <p>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</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Codul și Numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populație	Locația față de PP (intersecat Da/ Nu- Distanță față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (imbunatațirea/ menținerea stării de conservare )
						Suprafata habitatelor de pajisti bogate in specii fanete si pasuni() hatrebuie definita in termen de 1 an
<b>ROSPA 0080 Muntii Almajului Locve</b>	<i>Accipiter brevipes</i>	cel putin 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 putin 5 (Conform PM )" suprafata habitatului ha "cel putin 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 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 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 hacel putin 117956,15 ha conform PM proportia padurilor cu batrane      % procent din suprafata totala a padurilor cel putin 40 arbori de biodiversiate / arbori batraninumar / ha      cel putin 5

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Bonasia bonasia</i> (Ierunca)	cel puțin 80 (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	"Marimea populației "Număr de perechi 80 110 cel puțin 80 conform PM Tendințele mărimii populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Suprafața habitatului de hranire, cuibărit / structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere ha Trebuie definită în termen de 3 ani proportia pădurilor cu bătrâne % procent din suprafața totală a pădurilor cel puțin 40 Arbori de biodiversitate Număr de arbori maturi/ ha cel puțin 5
	<i>Bubo bubo</i> (Buhă)	cel puțin 5 (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	"marimea populației "nr perechi 5 10 "cel puțin 5 (Conform PM )" suprafața habitatului ha trebuie definită în 3 ani tendința mărimii populației schimbare procent % stabilă sau în creștere Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fara 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 Număr habitate cruciale trebuie definit în termen de 3 ani proportia pădurilor bătrâne % cel puțin 40

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						arbori de biodiversiate / arbori batrani numar arbori maturi / ha cel putin 5
<i>Caprimulgus europaeus (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 tendița marimii populatieischimbare 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 habitate / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducereNumar habitate cruciale trebuie definit in termen de 3 ani arbori de biodiversiate / arbori batraninumar arbori maturi / ha cel putin 5	
<i>Ciconia ciconia (Barza albă)</i>	cel putin 28 (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	Nefavorabila inadecvata	"marimea populatiei nr perechi 4 6 "cel putin 28 (Conform PM )" suprafata habitatului de hranire, cuibarireha cel putin 10 227 tendița marimii populatieischimbare procent % stabila sau in crestere Tipar de distribuție Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						semnificativa a tiparului spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale
	<i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	cel puțin 15 (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 10 22 "cel puțin 15 (Conform PM )" suprafata habitatului ha cel puțin 117 956,15 tendita marimii populatieischimbare 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 reproducereNumar arbori/ ha trebuie definit in termen de 3 ani proportia padurilor batrane % procent cel puțin 40
	<i>Coracias garrulus</i> (Dumbraveancă)	cel puțin 10 (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 10 12 "cel puțin 10 (Conform PM )" tendita marimii populatieischimbare procent % stabila sau in crestere suprafata habitatului ha cel puțin 3213

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Numarul / densitatea de arbori batarni pe pasuni      Numarul total/ Numar / ha de arbori trebuie definit in termen de 2 ani
	<i>Dendrocopos leucotos (Ciocanitoarea cu spate alb )</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 300 350 "cel putin 300(Conform PM )" tendița marimii populatieischimbare procent % stabila sau in crestere Densitatea populatiei perechi/kmp trebuie definita suprafata habitatului ha cel putin 8.3805 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>Dendrocopos medius (Ciocanitoarea de stejar)</i>	cel putin 1200 (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 1200 1300 "cel putin 1200 (Conform PM )" tendița marimii populatieischimbare procent % stabila sau in crestere Densitatea populatiei perechi/kmp trebuie definita in 3 ani suprafata habitatului ha cel putin13 970 tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scaderi semnificative altele decat cele rezultate din variatii naturale



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila	suprafata habitatului de odihna / hranire ha cel putin 32446,82
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	cel putin 3 (conform PM)	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 "nr perechi 1 4 "cel putin 3(Conform PM )"

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei			suprafata habitatului ha trebuie definita in termen de 2 ani tendita marimii populatieischimbare 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
	<i>Haliaetus albicilla (Codalb)</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	Favorabila	Marimea populatiei cuibaritoare Numar perechi 1 cel putin 1 conform PM Marimea populatiei de pasaj Numar indivizi trebuie definita in 2 ani Suprafata habitatului ha trebuie definita in 3 ani 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 arbori batrani in paduri numar/ ha cel putin 4
	<i>Hieraetus pennatus (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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 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 3” Racordare la SEN**

						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 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 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 tipar spatial 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 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 cuibaritoare Numar de perechi 300 350cel putin 300 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 tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 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 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>Accipter nisus</i>	cel putin 13 (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 : cel putin 13
	<i>Anthus trivialis</i>	Trebuie definite 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	Necunoscuta	Marimea populatiei trebuie definite in urmatorii 3 ani
	<i>Buteo buteo</i>	cel putin 80	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a	De la Nord la Sud	Necunoscuta	Marimea populatiei : cel putin 80

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		(conform PM)	specie dar exista un 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 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
	<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	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 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei			
	<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
specii asociate habitatelor de stancarii			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	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un risc de deranj,	Marimea populatiei : cel putin 75 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei		coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	
	<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
<b>Codul și Numele ANPIC</b>	<b>Denumire științifică specie/ habitat</b>	<b>Suprafața/ populație</b>	<b>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu-Distanță față de PP)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare</b>
<b>ROSPA 0026 Cursul Dunarii Portile de Fier</b>	<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 / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani
	<i>Buteo rufinus</i>	cel putin 25	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a specie dar exista un	De la Nord la Sud	Necunoscuta	"Marimea populatiei



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		" 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 reproducereNumar 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 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 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 reproducereNumar 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 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 indivizi in iernare 1 10 5 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						habitate l/ 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 l/ 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 l/ 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'l, salinitate , metale micro- poluanti organix si anorganici ) Clasa de calitate a apei

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton ) Clasa de calitate a apei cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii
	<i>Egreta garzetta</i>	25 de 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	Favorabila	"Marimea populatiei " "numar de perechi cuibaritoare Numar de indivizi in pasaj " "10 100" "50 500" "25 de perechi cuibaritoare  250 de indivizi in pasaj" suprafata habitatului de hranire ha 9904 ha suprafata habitatului de cubarit ha 376 habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere Numar habitate cruciale  Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'I, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici ) Clasa de calitate a apei cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici i (macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton ) Clasa de calitate a apei cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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	<p>"Marimea populatiei "</p> <p>Numar de indivizi in iernae " 27 "</p> <p>14 de indivizi in iernare " suprafata habitatului de hranire ha 10033 suprafata habitatului de cubarit ha</p> <p>habitate l/ structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducereNumar habitate cruciale</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, 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>
	<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	<p>"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</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti organici și anorganici) Clasa de calitate a apei cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) Clasa de calitate a apei cel puțin clasa de calitate X pentru toți indicatorii</p>
	<i>Haliastur albicilla</i> (Codalb)	cel puțin 4	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>"Mărimea populației Număr de indivizi în iarnă " 9 " 4" suprafața habitatului de hranire ha 5000 suprafața habitatului de cubarit ha Valoarea țintă trebuie definită în 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cubarit sau reproducere Număr habitate cruciale Valoarea țintă trebuie definită în 2 ani</p>
	<i>Mergus albellus</i>	cel puțin 1800	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei și nu există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Favorabilă	<p>"Mărimea populației "Număr de indivizi în iarnă " 180 180 suprafața habitatului de hranire ha 10033 suprafața habitatului de cubarit ha valoarea țintă trebuie definită în 2 ani habitate / structuri cruciale pentru cubarit sau reproducere Număr habitate cruciale valoarea țintă trebuie definită în 2 ani</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<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 zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	"Marimea populatiei Numa perechi cuibaritoare Valoarea tinta trebuie definita in 2 ani 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 indivizi in pasaj " suprafata habitatului de hranire ha 9904 suprafata habitatului de cubarit ha

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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 și anorganici )                  Clasa de calitate a apei cel puțin clasa de calitate X pentru toti indicatorii</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici ( macronevertebrate , fitobentos, fitoplancton )                  Clasa de calitate a apei cel puțin 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 puțin 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 puțin 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 și temporal intensitatea utilizarii habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate , metale micro- poluanti organici și anorganici )                  clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici ( macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton )                  clasa de calitate a apei</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<i>Anas clypeata</i>	500 de indivizi in pasaj / 4 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 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'I, salinitate , metale micro-poluanti organix si anorganici )</p> <p style="text-align: center;">clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton )</p> <p style="text-align: center;">clasa de calitate a apei</p>
<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		<p>Marimea populatiei : cel putin 350 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 organix si anorganici )</p> <p style="text-align: center;">clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos,</p>



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						fitoplancton )   clasa de calitate a apei
	<i>Anas penelope</i>	993 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 : 993 cel putin 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>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'l, salinitate , metale micro-poluanti organiix si anorganici ) clasa de calitate a apei

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton ) clasa de calitate a apei
	<i>Anas querquedula</i>	25 perechi cuibaritoare	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'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>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'l, salinitate , metale micro-

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>poluanti organici si anorganici )          clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton ) clasa de calitate a apei</p>
	<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		<p>Marimea populatiei : cel putin 7 500 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 organici si anorganici ) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton ) clasa de calitate a apei</p>
	<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		<p>Marimea populatiei : cel putin 7500 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>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti organici și anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Bucephala clangula</i>	2500	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei și nu există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populației : cel puțin 2500 indivizi</p> <p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Tendințele populației pentru fiecare specie schimbare de procent</p> <p>Tipar de distribuție tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale micro-poluanti organici și anorganici) clasa de calitate a apei</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton) clasa de calitate a apei</p>
	<i>Cygnus olor</i>	25 perechi cui baritoare 250 de indivizi în pasaj	Planul nu se găsește în aria de răspândire a speciei și nu există un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populației : cel puțin 25 perechi</p> <p>Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Tendințele populației pentru fiecare specie schimbare de procent</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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'I, salinitate , metale micro-poluanti organix 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>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		<p>Marimea populatiei : cel putin 41 500 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 organix 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>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,	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		<p>Marimea populatiei : cel putin 250 indivizi</p> <p>Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			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>Larus fuscus</i>	Cel putin 5	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		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 organiix 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	De la Nord la Sud		Marimea populatiei : cel putin 300 indivizi

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			specie si nu exista un 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>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 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 3” Racordare la SEN**

	<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, 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 cuibaritoare / 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,



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						fitoplancton )   clasa de calitate a apei
	<i>Podiceps cristatus</i>	25 perechi cuibaritoare / 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 Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici (regimul de oxigen, nutrien'l, 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>Podiceps grisegena</i>	5 perechi cuibaritoare /	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'l, salinitate , metale micro-poluanti organix si anorganici ) clasa de calitate a apei

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Calitatea apei pe baza indicatorilorecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton ) clasa de calitate a apei
	<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		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'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>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		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'l, salinitate , metale micro-

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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>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 risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Marimea populatiei : cel putin 15 0individizi 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'1, 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>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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Luscinia megarhynchos</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>Riparia riparia</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>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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Trebuie definit in 2 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Acrocephalus palustris</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>Acrocephalus schoenobaer</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>Acrocephalus scirpaceus</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>Ardea cinerea</i>	10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 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		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei > 10 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 de iernare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Gallinula chloropus</i>	11 perechi cuibaritoare / indivizi de pasaj / 100 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		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 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 conservare Trebuie definit in 2 ani
<b>Specii asociate cu terenuri agricole extensive</b>						
	<i>Alauda arvensis</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 conservare Trebuie definit in 2 ani
	<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,	De la Nord la Sud aproximativ 200 m		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Trebuie definit in 2 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei			
	<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 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>Motacilla alba</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>Saxicola rubetra</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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Saxicola torquata</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 conservare Trebuie definit in 2 ani
	<i>Sturnus vulgaris</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 conservare Trebuie definit in 2 ani
	<i>Upupo Epops</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 conservare
<b>Specii asociate cu diverse habitate terestre deschise si paduri</b>						
	<i>Accipiter gentilis</i>	5 perechi cuibaritoare /	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 conservare Marimea populatiei 5 perechi cuibaritoare /
	<i>Accipiter nisus</i>	3 perechi cuibaritoare /	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 conservare Marimea populatiei > 3 perechi cuibaritoare /



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Buteo buteo</i>	1 peereche	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 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 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 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 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 conservare Trebuie definit in 2 ani
<b>Specii asociate cu habitate de paduri</b>						
	<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 conservare 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 conservare Trebuie definit in 2 ani
	<i>Erithacus rubecula</i>	valoarea tinta trebuie	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a	De la Nord la Sud		Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		definita in 2 ani	specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		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 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 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,	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 3” Racordare la SEN**

			coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei			
	<i>Hirundo rustica</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>Phoenicurus ochruros</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
<b>Codul și Numele ANPIC</b>	<b>Denumire științifică specie/ habitat</b>	<b>Suprafața/ populație</b>	<b>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu-Distanță față de PP)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (imbunatarea/ menținerea stării de conservare )</b>
<b>ROSCI 0031 Cheile Nerei Beusnita</b>	<i>Râuri alpine și vegetație herbacee de pe malurile lor</i>	Cel puțin 2,86 ha	Nu . Distanța 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 puțin 2,86 Abundența speciei edificatoare/ caracteristice %25 mp cel puțin 30 Numar specii edificatoare de perturbari ( ruderale, nitrofile) Numar de specii cel puțin 2 sau 3 Cel puțin 2 sau 3 Abundența speciilor invazive % cel mult 5 Înălțimea vegetatiei cm "10-20

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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	Favorabilă	Mentineră stării de conservare "Suprafața habitat " ha 3,65 3,65 3,65 Prezența speciilor edificatoare prezență/ absentă Prezență Adâncimea apei m cel mult 1,5 m Abundența speciilor edificatoare de perturbari (vegetație arbustivă , specii invazive specii indicatoare de eutrofizare ruderală, 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	Favorabilă	Mentineră stării de conservare "Suprafața habitat " ha 1263 1263 1263 Abundența speciilor edificatoare/ caracteristici % /ha cel puțin 35 % cel puțin 35 % cel puțin 35 % Număr de specii edificatoare/ caracteristici număr specii / 25 mp cel puțin 5 cel puțin 5 cel puțin 5 Gradul de acoperire cu arbuști %/ ha 15-20 % 15-20 % 15-20 % Înălțimea vegetației cm 100-300 (800)	
<i>Pajiști rupicole calcaroase sau bazofile cu Alyso-Sedion albi</i>	Cel puțin 37,8ha	Nu . 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 Suprafața habitat : ha 37,8 37,8 37,8 Abundența (specii edificatoare ) Număr de taxoni vegetali/	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						25 mp cel puțin 7 cel puțin 7 cel puțin 7 Numar speciilor edificatoare caracteristice procent acoperire / 25 mp Inaltimea vegetatiei cm cc 20
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Cel puțin 103,59ha	Nu . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Favorabila	Mentineria stării de conservare Suprafața habitat : ha 103,59 103,59 103,59 Numar speciilor edificatoare caracteristice număr specii 12 12 12 Specii rare prezenta/ absentă prezenta prezenta prezenta Suprafața de sol erodată neacoperită de vegetație procent acoperire / 25 mp 5 până la 35 5 până la 35 5 până la 35 Inaltimea vegetatiei cm 20- 100 20-100 20--100
	<i>Pajiști xerofile seminaturale ;/ facies cu tufi;uri pe substrat calcaros (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Cel puțin 2174,1 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	Îmbunătățirea stării de conservare "Suprafața habitat " ha 2174,1 2174,1 2174,1 Numar speciilor edificatoare/ caracteristice nr de specii / 25 mp cel puțin 20 Numarul speciilor rare prezenta / absentă prezenta Suprafața de sol erodată / neacoperită de vegetație Procent acoperire/ ha cel mult 5 Inaltimea vegetatiei cm 20-100
	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de</i>	Cel puțin 14,24 ha	Nu . Distanța la care se găsește față de	De la Nord la Sud	Favorabila	Mentineria stării de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>la câmpie și din etajul montan până în cel alpin</i>		Plan este de aproximativ 7500 m	aproximativ 100 m		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 Abundenta specii edificatoare/caracteristice Nr specii/ 25mp Cel putin 11 Numar specii edificatoare/caracteristice Numarul speciilor / 25mp Cel putin 5 Abundenta specii briophote nr specii / 25mp cel putin 3 Suprafata de sol erodat / neacoperit de vegetatie % cel mult 5 Inaltime vegetatie cm intre 10-15

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Versanți stâncoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Cel puțin 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	Favorabilă	Mentineră stării de conservare "Suprafața habitat țintă" ha 103,48 103,48 103,48 Abundența speciilor edificatoare/caracteristice Procent acoperire / 4 mp între 10-20 Număr speciilor edificatoare/caracteristice Numărul speciilor Cel puțin 6 Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație % între 20-50 Înălțimea vegetației cm Mai puțin de 25
	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Cel puțin 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	Nefavorabilă-Inadecvată	Suprafața habitat ha 92,34 Număr peșteri Nr total 662 Număr peșteri cu prezența de lilieci Număr peșteri cu prezența de lilieci / sit Cel puțin 51 Specii de lilieci Număr specii 16
	<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	Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha Cel puțin 1347,08 Abundența speciilor edificatoare de arbori % / ha cel puțin 70 Număr specii edificatoare în stratul ierbos Numărul speciilor / Ha cel puțin 3 "Abundența speciilor invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare " Procent acoperire / 1000 mp mai puțin de 5 %

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 10
<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	Nefavorabila- Inadecvata	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha 18130,98 18130,98 Cel putin 18130,98</p> <p>Abundența speciei edificatoare de arbori % / ha Mai puțin 70</p> <p>Numar specii edificatoare Numarul speciilor / 500mp cel puțin 3</p> <p>"Abundența specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare "Procent acoperire / 1000 mp cel mult 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 substrate calcaroase</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	Nefavorabila- Inadecvata	<p>Îmbunătățirea stării de conservare Suprafața habitat Ha 2262.9 2262.9 Cel puțin 2262.9</p> <p>abundența speciei edificatoare de arbori Procent acoperire / ha cel putin 70 %</p> <p>Numar specii edificatoare de arbori Numarul speciilor /ha cel puțin 3</p> <p>"Abundența specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzatoare " Procent acoperire / Ha cel puțin n de 20 %</p> <p>Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 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	De la Nord la Sud	Nefavorabila- Inadecvata	Îmbunătățirea stării de conservare	



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			Plan este de aproximativ 7500 m	aproximativ 100 m		Suprafata habitat Ha 1153,1 1153,1 Cel putin 1153,1 Abundenta specii edificatoare de arbori Procent acoperire /ha cel putin 70 % Numar specii edificatoare de ierbos Numarul speciilor /ha cel putin 3 "Abundenta specii invazive, ruderale, 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 putin 10
	<i>Păduri aluviale cu Alnus gutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Cel putin 552,62 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 552,62 552,62 Cel putin 552,62 Abundenta specii edificatoare de arbori Procent acoperire / ha Mai putin 70 % Numar specii edificatoare in stratul ierbos Numarul speciilor / Ha cel putin 3 Abundenta specii invazive ruderale 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 putin 5076,3 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 5076,3 5076,3 Cel putin 5076,3

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Abundenta specii edificatoare de arbori Procent acoperire / ha Mai putin 70 % Numar specii edificatoare in stratul ierbos Numarul speciilor /ha cel putin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive ruderaie si ecotipuri necorespunzatoare Procent acoperire / ha mai putin 20 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel putin 10
	<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Cel putin 1154,08 ha	Nu . Distanța 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 1154,08 1154,08 Cel putin 1154,08 Abundenta specii edificatoare de Procent acoperire / Ha Mai putin 70 % Numar specii edificatoare In stratul ierbos Numarul speciilor / Ha cel putin 3 Abundența specii alohtone (invazive si potential invazive) Procent acoperire / ha cel mult 5 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel putin 20
	<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Cel putin 1505,43 ha	Nu . Distanța 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 1505,43 1505,43 Cel putin 1505,43 Abundenta Specii edificatoare de arbori Procent acoperire /Ha Cel putin 60 %



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	Habitatate 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	Nefavorabilă-Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața habitat ha cel puțin 385,79</p> <p>Număr specii edificatoare / caracteristice Număr specii cel puțin 15</p> <p>Gradul de acoperire cu arbuști %/ Ha 30%</p> <p>Înălțimea vegetației m 2-3 (5)</p>
	<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	Nefavorabilă-Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Suprafața habitat ha 762,16 762,16 762,16</p> <p>Număr specii edificatoare / caracteristice Număr specii cel puțin 15</p> <p>Specii rare prezenta/ absentă prezenta</p> <p>Înălțimea vegetației cm între 20-100</p>
	<i>Grohotisuri mediu-europene calcaroase din etajele colinare și montane</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	Favorabilă	<p>Mentineră stării de conservare</p> <p>Suprafața habitat ha 90,69 90,69 90,69</p> <p>Mentineră stării de conservare</p> <p>Număr specii edificatoare / caracteristice Număr specii / 4 mp între 10-15</p> <p>Suprafața de sol erodat / neacoperit de vegetație %/ Ha cel mult 50</p> <p>Înălțimea vegetației cm între 10-25</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 speciei edificatoare de arbori Procent acoperire / Ha Mai puțin 70 % Număr specii edificatoare în stratul ierbos Numărul speciilor /ha cel puțin 3 Abundența speciei alohtone (invazive și potențial invazive) Procent acoperire / ha cel mult 20 % Volum lemn mort la sol sau pe picior mc/ha cel puțin 10
<b>Specii</b>						
	<i>Canis lupus*</i>	Cel puțin 30/ 3 haite	Nu .Planul nu intersectează căile de migrație a speciei 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 Mărime populație Număr de indivizi/ nr haite 20 30 cel puțin 30/ 3 haite Densitatea populației de pradă Numărul indivizi/ kmp Stabilă sau în creștere Trendul populațional (o scădere se poate admite doar acolo unde se demonstrează că densitatea este foarte mare și sunt conflicte repetate între om și carnivore mari. Fără a afecta starea de conservare favorabilă ) % schimbare trebuie definit în 3 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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 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	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 distributiei speciei % schimbabil trebuie definit in termen de 3 ani</p> <p>Suprafata habitat ha cel putin 34 000</p> <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 iinalte pentru</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>adapost si reproducere in foncul forestier %  trebuie definit in 3 ani  Suprafata 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  Mărime populație Numar de indivizi/ nr haite 12 16 cel putin 14//  Densitatea populatiei de prada Numarul indivizi/ kmp 3 cerbi/kmp sau 4-5 mistreti/ kmp sau 7-10 caprioare / km 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  tendintele distributiei speciei % schimbare 0 0 trebuie definit in termen de 3 ani  Suprafata habitat ha 0 0 cel putin 34 000  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</p>	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						0 cel mult 40 trebuie definit in termen de 3 ani Proportia suprafetelor cu arbori tineri si pajisti cu ierburi inalte pentru adapost si reproducere in foncul forestier % trebuie definita in 3 ani
	<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	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 Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza elemnetlor chimice ;I fizico-chimici Calificativ starea ecologica trebuie definit in 3 ani



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Barbastella barbastellus</i>	Cel puțin 50	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	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr de exemplare Cel puțin 50</p> <p>Arbori maturi de scorbură Număr/ha Cel puțin 7.</p> <p>Volum lemn mort m<sup>3</sup>/ha trebuie definită în 3 ani</p> <p>Structuri lineare de vegetație Număr de structurile lineare de vegetație Cel puțin 1</p>
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliacul cu aripi lungi</i>	Cel puțin 103	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	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr cel puțin 103</p> <p>Suprafața habitatelor ha 16700</p> <p>Suprafața habitatului de hranire - teren cu vegetație naturală de pajisti tufaris și arbori ha trebuie definită în 3 ani</p>
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	Cel puțin 50	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- Inadecvată	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>Mărime populație Număr cel puțin 50</p> <p>Arbori maturi cu scorbură Nr/ha cel puțin 5</p> <p>Lungimea vegetației care leagă pădurile cu zonele de hranire m/kmp trebuie definită în termen de 3 ani</p> <p>Volum de lemn mort mc/ha trebuie definită în termen de 3 ani</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 specie .	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>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe 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 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 comportamentul specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila-	<p>Imbunatatirea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr exemplare 1 50 Cel puțin 50</p> <p>Suprafața habitatului ha Cel puțin 20 300</p> <p>Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha trebuie definit i 3 ani</p>	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Myotis capaccinii</i> ( <i>Liliacul cu picioare 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 specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila	Îmbunătățirea stării de conservare Mărime populație Număr indivizi trebuie definit in 3 ani Suprafața habitatului ha 37719 Suprafața habitatelor de hrănire folosită de specie (predominant habitate deschise, pajiști, pășuni, fânețe etc.) ha trebuie definit in 3 ani
	<i>Myotis dasycneme</i> ( <i>Liliac de iaz</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 specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila	Îmbunătățirea stării de conservare Mărime populație Număr indivizi trebuie definita in 3 ani Suprafata habitatului Ha 37719 Arbori maturi cu scorbuei Nr/ ha Cel puțin 5 Lungimea vegetatiei lineare care leagă pădurile cu zonele de hrănire m/kmp trebuie definit in termen de 3 ani Volum lemn mort m/kmp trebuie definit in termen de 3 ani
	<i>Myotis myotis</i> ( <i>Liliac comun</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 specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabila	Îmbunătățirea a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi trebuie definit in termen de 3 ani Suprafata habitatului ha Cel puțin 500 Arbori maturi cu scorburi Nr/ ha Cel puțin 5 Volum lemn mort mc/ ha trebuie definit in termen de 3 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 specie .	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 scorburii 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 specie .	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>Suprafața 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 scorburii 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 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 indivizi Cel puțin 99</p> <p>Suprafata habitatului ha 7350</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			comportamentul specie .			Arbori maturi cu scorburi Număr/ ha cel puțin 5
	<i>Rhinolophus hipposideros (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel puțin 99	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 specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă-	Mentineră a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 5000 10 000 7500 Suprafața habitatului specific ha trebuie de finit în 3 ani Densitatea și numărul total de habitate de reproducere unde specia se reproduce în mod regulat larvele ajung în stadiul de metamorfoză în arealul de distribuție a speciei în sit habitat de reproducere și hrana / kmp cel puțin 2/ km, 4/ kmp prezența habitatelor terestre cu vegetație naturală în jurul habitatelor de reproducere într-o rază de 500 m față de acestea % din acoperirea suprafeței cel puțin 75 %
	<i>Rhinolophus mehelyi (Liliac mare cu potcoava)</i>	Cel puțin 99	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 specie .	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Nefavorabilă-	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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 speciei , 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 3” Racordare la SEN**

	<p><i>Barbus balcanicus</i> <i>Mreana vânătă</i></p>	<p>Cel puțin 7500</p>	<p>Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirrede de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>Favorabila</p>	<p>Mentinererea a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 5000 10 000 7500 Suprafața habitatului specific ha cel puțin 151.14 Structura populației Numarul de clase de vârstă cel puțin 3 Gradul de fragmentare Numarul 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</p>
	<p><i>Romanogobio kesslerii</i> <i>Porcusor de nisip</i></p>	<p>Cel puțin 7500</p>	<p>Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirrede de habitat sau de indivizi . Distanța la care se găsește față de Plan este de aproximativ 7500 m</p>	<p>De la Nord la Sud aproximativ 200 m</p>	<p>Favorabila</p>	<p>Mentinererea a stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 5000 10 000 7500 Suprafața habitatului specific ha cel puțin 40 Structura populației Numarul de clase de vârstă cel puțin 3 Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p style="text-align: right;">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 style="text-align: right;">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</p> <p style="text-align: center;">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</p> <p style="text-align: right;">Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul</p>



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>european de pesti Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani</p>
<i>Cottus gobio all - zglăvoacă</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	<p>Mentinerea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi 5000 10 000 7500</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel puțin 40</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel puțin 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, oganici si anorganici</p> <p>Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani</p> <p>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>Zingel streber - Fusar</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</p> <p>Numărindivizi 500 1 000 750</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel puțin 48</p> <p>Gradul de fragmentare Numarul elementelor de fragmentare</p>	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p style="text-align: right;">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>Rhodeus amarus - Bchlita</i>	Cel puțin 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 Numărindivizi 10 000 50 000 30 000</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel puțin 50</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel puțin 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 Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>european de pesti Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani</p>
<i>Romanogobiouranoscopus Porcusor de vad</i>	Cel putin 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 1000 750</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel putin 42</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 aoei trebuie definit in 3 ani</p> <p>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>Mentinerea a starii de conservare</p> <p>Mărime populație Numărindivizi 10 000 50 000 30 000</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel putin 40</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel putin 3</p>	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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>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</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>european de pesti Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani</p>
	<p><i>Romanogobio vladykovi</i> <i>Porcutorul de șes</i></p>	<p>Cel puțin 3000</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 200 m</p>	<p>Favorabila</p>	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi 1000 5000 cel puțin 3000</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel puțin 45</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel puțin 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</p> <p>Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton. Indexul european de pesti</p> <p>Clasa de calitate a aoei trebuie definit in 3 ani</p>
	<p><i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>- Chișcarul</i></p>	<p>Cel puțin 300</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 200 m</p>	<p>Favorabila</p>	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi 100 500 cel puțin 300</p> <p>Suprafata habitatului specific ha cel puțin 28</p> <p>Structura populatiei Numarul de clase de vârstă cel puțin 3</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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, oganici 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>Austroptamobius torrentium 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	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație  Numărindivizi 1000  5000 cel putin 3000</p> <p>Suprafata habitatului specific ha  cel putin 25</p> <p>Distributia speciei Lungimea sectiunii de rau unde specia este prezenta km cel putin 41,7</p> <p>Prezenta altor organisme necesare de apa dulce sau alte nevertebrate prezenta/ absenta  prezenta</p> <p>Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti, salinitate, metale micro-poluanti, oganici si anorganici  Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 puțin 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	Nefavorabila	Mentinerea starii de conservare 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 cel puțin 700 Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/ ha cel puțin 10 Arbori de biodiversitate / Insule de îmbătrânire Număr / ha cel puțin 5 Arbori veterani în afara pădurilor în arealul potential de distributie a speciei <i>Lucanus cervus</i> Clasa de calitate a apei trebuie definit in 3 ani	
<i>Euplagia quadripunctaria</i> <i>Fluture vârgat</i>	Cel puțin 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 puțin 750 000 Densitatea populatiei Numar indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinata in 3 ani	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 longitudinale de vegetație arborescenta Ha/m Valoarea va fi definita in 3 ani
<i>Pholidoptera transsylvanica - Cosașul transilvan</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	Nefavorabila	Imbunatatirea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi 5000 1000 cel puțin 750 Densitatea populatiei Numar indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinata in 3 ani Suprafata habitatului specific ha cel puțin 10	
<i>Nymphalis vaualbum - Fluture țepos</i>	Cel puțin 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 puțin 300 Densitatea populatiei Numar indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinata in 3 ani Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire / Lungimea structurii longitudinale de vegetație arborescentă Ha/m	



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Valoarea actuală va fi definită în 3 ani Suprafața habitatului specific Ha 37719
<i>Morimus asper funereus</i> - Croitorul cenușiu	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	Favorabilă	Mentinerea 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 Suprafața habitatului specific Ha 25 000 Suprafața arbuști și arbori din aria de răspândire / Lungimea structurii longitudinale de vegetație arborescentă Ha/m Valoarea actuală va fi definită în 3 ani Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/Ha cel puțin 10 Arbori de biodiversitate / Insule de îmbătrânire Număr / ha cel puțin 5 Arbori veterani în afara pădurilor în arealul potențial de distribuție a speciei <i>Morinus asper funereus</i> Ha Trebuie definită în termen de 3 ani	
<i>Rosalia alpina</i> - Croitorul alpin	Cel puțin 75	Nu .Planul nu intersectează habitatul specie . Nu se estimează peirade de habitat sau de indivizi . Distanța la care se	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabilă- Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare Mărime populație Număr indivizi 50 100 cel puțin 75 Densitatea populației Număr indivizi/ transecte de 50 m	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m			<p style="text-align: right;">Va fi determinata in</p> <p>3 ani</p> <p>Suprafata habitatului specific Ha 10 000</p> <p>Volu m lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm mc/Ha cel putin 10</p> <p>Arbori de biodiversitate / Insule de îmbătrânire Numar / ha cel putin 5</p>
	<i>Cardulegaster heros - calul dracului</i>	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	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi 100 500 cel putin 300</p> <p>Densitatea populatiei Numar indivizi/ transecte de 50 m Va fi determinata in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului specific Ha 25.ian</p> <p>Suprafata de vegetație bogata de*a lungul malurilor ha trebuie definita in 3 ani</p>
	<i>Unio crassus - Scoica mica de râu Favorabila</i>	Cel putin 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	<p>Mentinerea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi 5000 10 000 cel putin 7500</p> <p>Densitatea populațională Număr indivizi/ mp trebie definita in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha cel putin 40</p> <p>Distributia speciei Lungimea sectiunii de rau unde specia este prezenta km cel putin 37,5</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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>Euphydryas maturna - Fluturele maturna</i>	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	Nefavorabila-Inadecvata	<p>Imbunatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi 100 500 cel putin 300</p> <p>Densitatea populatiei Numar de indivizi/ transecte de 50 m Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha cel putin 150</p> <p>Înălțimea vegetației pe pajiști cu planta gazdă în perioadele cruciale pentru specie cm Valoarea actuală va fi definita in 3 ani</p> <p>Prezenta plantei hrană prezenta/absenta prezenta</p> <p>Suprafata arbusti si arbori din aria de raspandire / Lungimea structuri longitudinale de vegetație arborescenta Clasa de calitate a apei Ha/ m trebuie definit in 3 ani</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Carabus variolosus</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	Nefavorabila	<p>Imbunatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație Număr indivizi 500 1000 cel puțin 750</p> <p>Densitatea populației Numar de indivizi/ transecte de 50 m Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha cel puțin 20</p> <p>Habitare ripariene lungimea vegetației ripariene -m Latimea vegetației riparien-m Valoarea actuală va fi definita in 3 ani</p>
	<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 Număr indivizi 500 10000 cel puțin 750</p> <p>Densitatea populației Numar de indivizi/ transecte de 50 m 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	Nu .Planul nu intersecteaza habitatul	De la Nord la Sud	Nefavorabila	Imbunatirea starii de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		termen de 3 ani	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 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 Habitare ripariene lungimea vegetației ripariene -m Latimea vegetației riparien-m Valoarea catualka trebuie definita in 3 ani
	<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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Nefavorabila- Inadecvata	Imbunatirea starii de conservare Mărime populație Numărindivizi Cel putin 50 indivizi Suprafața distribuției speciei Ha cel putin 0,2

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 )
			gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m			Speciilor edificatoare in habitatele cu care specia este asociata %/ 100 mp cel putin 25
<b>ROSPA 0020 Cheile Nerei Beusnita</b>	<i>Alcedo atthis</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	Mentinerea starii de conservare "marimea populatiei "nr perechi cuibaritoare 8 10 "cel putin 8 " suprafata habitatului ha "cel putin 280" 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 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						European de Pesti Clasa de calitate a apei trebuie definita in termen de 2 ani
	<i>Aquila chrysaetos (Acvila de munte)</i>	Cel putin 2	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" numar perechi cuibaritoare 1 2 "cel putin 2" suprafata habitatului ha 40422 tendinta populatiei schimbare procent e speciile stabila sau in crestere Tipar de distributie Tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor fara scadere semnificativa i altele decat cele rezultate din variatii naturale
	<i>Aquila pomarina (Acvila tipatoare mică)</i>	Cel putin 2	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" Numar de perechi 1 2 cel putin 2 Tendintele 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 te altele decat cele rezultate din variatii naturale Suprafata habitatului de hranire, cuibarit / structuri cruciale pentru cuibarit sau reproducere ha cel putin 40422

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Bubo bubo (Buhă)</i>	Cel puțin 1	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	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>"mărimea populației</p> <p>" nr perechi rezidente</p> <p>" cel puțin 1</p> <p>"</p> <p>suprafața habitatului ha</p> <p>40422</p> <p>tendința măririi populației</p> <p>schimbare procent %</p> <p>stabilă sau în</p> <p>creștere</p> <p>Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fara scădere semnificativă a tiparului spațial și temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale</p> <p>prezența arborilor nativi / bătrâni în habitate de păduri nr/ ha</p> <p>cel puțin 4</p>
	<i>Caprimulgus europaeus (Caprimulg)</i>	Cel puțin 2	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	<p>Îmbunătățirea stării de conservare</p> <p>"mărimea populației</p> <p>" nr perechi 2 4</p> <p>" cel puțin 2</p> <p>"</p> <p>suprafața habitatului de cuibărire și hranire ha cel puțin 40422</p> <p>tendința măririi populației</p> <p>schimbare procent %</p> <p>stabilă sau în</p> <p>creștere</p> <p>Tipar de distribuție Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor fara scădere semnificativă a tiparului</p>



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						spatial si temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale Lemn mort pe piicor si sol mc/ha cel putin 15
<i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	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	Mentinerea sau imbunatatireastarii de conservare "marimea populatiei nr perechi 1 3 "cel putin 2 "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 Insule îmbatrânite % din totalul de păduri cel putin 35 % proportia padurilor batrane peste 80 de ani % procent cel putin 35	
<i>Circus aeruginosus</i> <i>Erete de stuf</i>	Cel putin 15	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	Nefavorabila-Inadecvata	Imbunatatireastarii de conservare "marimea populatiei nr perechi 10 15 "cel putin 15 tendița marimii populatiei schimbare procent %	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei			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 fiecărei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului ha cel putin 40422
	<i>Circus cyaneus Erete vânăt</i>	Cel putin 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 putin 11 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 fiecărei 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 %

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 fiecărei 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 % 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 fiecărei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale suprafata habitatului ha cel putin 40422 Numarul / densitatea de arbori batrâni seculari pe pășuni Numarul total/ Numarul / ha de arbori trebuie definit in 3 ani
	<i>Crex crex Cristel de câmp</i>	Cel putin 40	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 3” Racordare la SEN**

			specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		" nr perechi 30 50 "cel putin 40 " tendița 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 suprafata habitatului ha cel putin 5971
	<i>Dendrocopos leucotos (Ciocanitoarea cu spate alb )</i>	Cel putin 30	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 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

**Memoriu de prezentare  
PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 " tendita 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 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 " tendita 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 3” Racordare la SEN**

						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> ( <i>Ciocanitoarea neagra</i> )	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 tendita 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 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> ( <i>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 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 " "tendita marimii populatiei schimbare procent %

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p style="text-align: right;">stabila sau in</p> <p>crestere</p> <p>Tipar de distribuție      Tipar spațial și temporal intensitatea utilizării habitatelor</p> <p style="text-align: center;">Fără scădere semnificativa a tiparului spațial temporal sau a intensității utilizării</p> <p>suprafata habitatului    ha</p> <p style="text-align: right;">cel putin 200</p> <p>Numarul / densitatea de arbori batrâni seculari pe pășuni</p> <p style="text-align: center;">Numar total/ Numar / Ha de arbori                      trebuie definit in 3 ani</p> <p>Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti in aria de distributie a speciilor in sit      "% ha"                      "cel putin 10 %</p> <p>Cel putin 20 Ha "</p>
	<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Cel puțin 3	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	Favorabila	<p>Mentinerea stării de conservare "marimea populatiei</p> <p>" nr perechi</p> <p>" "cel puțin 3</p> <p>suprafata habitatului    ha</p> <p style="text-align: right;">cel puțin 40422</p> <p>tendința marimii populatiei schimbare procent %</p> <p style="text-align: right;">stabila sau in</p> <p>crestere</p> <p>Tipar de distribuție      Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor                      fara scadere semnificativa a tiparului spațial și temporal sau a intensității</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						utilizarii habitatelor fiecarei specii altele decat cele rezultate din variatii naturale Numarul / densitatea de arbori batrani seculari pe pășuni Trebuie definita in 3 ani
	<i>Ficedula albicollis</i> ( <i>Muscarul gulerat</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	Nefavorabila-	Mentinerea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar perechi 10 12 cel puțin 11 Tendinta populatiei Schimbare de procent tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere Suprafata habitatului ha cel puțin 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 Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier nr/ ha cel puțin 4 Lemn mort pe piicor si sol numar/ ha cel puțin 15
	<i>Hieraatus pennatus</i> ( <i>Acvila mica</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	Nefavorabila- Inadecvata	Imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 1 1 cel puțin 2 Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare procent Stabila sau in crestere



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 Trebuie definita in termen de 3 ani Densitatea populatiei perechi/ kmp Trebuie definita in termen de 3 ani
	<i>Lullula arborea</i> ( <i>Ciocarlie de padure</i> )	Cel putin 30	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	Mentinereea 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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>Numarul / densitatea de arbori  batrani seculari pe pășuni</p> <p>Numar total/ Numarul / Ha  de arbori</p> <p>trebuie definita in termen de  3 ani</p> <p>suprafata habitatului de odihna /  hranire ha cel  putin 40 422</p>
	<i>Pernis apivorus</i>	Cel putin 5	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-	<p>Imbunatatirea starii de conservare  Marimea populatiei cuibaritoare</p> <p>Numar de perechi 3  6 cel putin 5</p> <p>Suprafata habitatului de hranire ;l  cuibarit ha Cel  putin 40 000i</p> <p>Tendintele populatiei pentru fiecare  specie schimbare procent  Stabila sau in</p> <p>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>Insule imbatranite Numar de  arbori maturi/ ha</p> <p>"cel putin 5 pentru padurile  de fag</p> <p>Cel putin 4 pentru padurile de  cvercinee "</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						proportia padurilor batrane de peste 80 de ani % din totalul padurilor cel putin 35 %
	<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	Mentinerea starii de conservare Marimea populatiei cuibaritoare Numar de perechi 20 25 cel putin 23 Suprafata habitatului de hranire ;l cuibarit ha Cel putin 900 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 Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier Nr/ ha Cel utin 4 volum lemn mort mc/ ha cel putin 15
	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Cel putin 12	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 Numar de perechi cuibaritoare 11 12 cel putin 12 Suprafata habitatului de cuibarit ha Cel putin 20 000 Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier nr/ ha Cel putin 4 Lemn mort pe piicor si sol mc/ ha Cel putin 15

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Tipar de distributie si temporal intensitatea utilizarii habitatelor tipar spatial Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale tendinta populatiei de pasaj schimbare % Stabila sau in crestere
	<i>Sylvia nisoria - Silvia porumbaca</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	Favorabila	Mentinerea starii de conservare Marimea populatiei perechi cuibaritoare cel putin 40 Numar de 30 50 Suprafata habitatului speciei ha Cel putin 25 000 Acoperirea tufelor și arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti in aria de distributie a speciilor in sit % ha "Cel putin 10 % trebuie definit in 3 ani " Tipar de distributie si temporal intensitatea utilizarii habitatelor tipar spatial Fara scadeere semnificativa 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 putin 2	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	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunătățirea starii de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei			Marimea populatiei perechi cuibaritoare cel putin 2 Suprafata habitatului de cuibarit ha trebuie definita in 3 ani Tipar de distributie 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</i> (Vânturelul de seară)	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 perechi cuibaritoare cel puțin 15 Suprafata habitatului de cuibarit ha trebuie definita in 3 ani Tipar de distributie 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>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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conserver Marimea populatiei perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei			
	<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 pasari dependente de habitate ripariene care nu sunt prezente in 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 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>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,	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conserver

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei			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 speciei 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>Ptyonoprogne rupestris</i>	Trebuie definit in 3 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	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conserver Marimea populatiei      Numar de perechi cuibaritoare trebuie definita in 3 ani
specii depedente de stufărișuri 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 speciei 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 Tipar de distributie      tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa r altele decat cele rezultate din variatii naturale Suprafata de s vegetatie lemnoasa de-a lungul malurilor      ha

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						trebuie definita in 3 ani Suprafata de stufaris ha trebuie definita in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico- chimici Clasa de calitate a apei trebuie definita in 3 ani Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici Clasa de calitate a apei trebuie definita in 3 ani
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 cuibaritoarej " 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
	<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 puțin 2	Planul nu se gaseste in aria de raspandire a	De la Nord la Sud	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			specie dar exista un risc de deranj, coliziune sau afectarea zonei de hranire a speciei	aproximativ 200 m		Nr indivizi in pasaj 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 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 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	De la Nord la Sud aproximativ 200 m	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare Marimea populatiei Nr indivizi cel putin 25

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei			
	<i>Anthus trivialis</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	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației Nr indivizi cel puțin 40
	<i>Coturnix coturnix</i>	Trebuie definit în 3 ani	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	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației nr perechi cuibăritoare Trebuie definit în 3 ani
	<i>Falco tinnunculus</i>	Trebuie definit în 3 ani	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	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației nr perechi cuibăritoare Trebuie definit în 3 ani
	<i>Fringilla montifringilla</i>	Trebuie definit în 3 ani	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	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației nr perechi cuibăritoare Trebuie definit în 3 ani
	<i>Hippolais icterina</i>	Trebuie definit în 3 ani	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	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare Marimea populației nr perechi cuibăritoare Trebuie definit în 3 ani

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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
	<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	De la Nord la Sud	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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>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 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 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	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 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei			
	<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 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 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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
	<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	De la Nord la Sud	Necunoscuta	Mentinerea sau imbunatatirea starii de conservare

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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>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 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 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	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 3” Racordare la SEN**

			zonei de hranire a speciei			
	<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 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>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



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 fost 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 zonei de hranire a speciei	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 Tendintele populatiei pentru fiecare specie schimbare de procent tendinta pe termen lung a populatiei stabil sau in crestere Tipar de distributie tipar spatial si temporal intensitatea utilizarii habitatelor Fara scadeere semnificativa

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>r altele decat cele rezultate din variatii naturale</p> <p>Suprafata habitatelor cu apa de mica adancime in zone litorale ha cel putin</p> <p>200</p> <p>Numarul / densitatea de arbori batrani seculari pe pasuni</p> <p>Numarul total/ Numarul / ha de arbori</p> <p>trebuie definita in 3 ani</p> <p>Acoperirea tufelor si arborilor dispersate sau in forma aliniamentelor pe pajisti in aria 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 fost 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 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>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Suprafața habitatelor speciei ha cel puțin 15 000 Prezența arborilor batrani cu scorburi in fond forestier nr/ ha cel puțin 4 lemn mort pe picior ;l la sol mc/ ha cel puțin 15
<b>Codul și Numele ANPIC</b>	<b>Denumire științifică specie/ habitat</b>	<b>Suprafața/ populație</b>	<b>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu- Distanță față de PP)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (imbunătățirea/ menținerea stării de conservare )</b>
<b>ROSCI 0361 Raul Caras</b>	<i>Lutra lutra (Vidra)</i>	Trebuie definit in 3 ani	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 100 m	Buna	Mentineră stării de conservare Mărime populație Număr indivizi/ familii (perechi) Trebuie definită in 3 ani Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidra km cel puțin 19 Lungimea vegetației ripariene cu o latime medie de min 3 m pe ambele maluri ale apei in fiecare secțiune de 500 m km trebuie definit in 3 ani Elemente de fragmentare pentru speciile de pești -principala baza trofică a vidrei (atât in interiorul sitului cât și in afara limitelor sitului ) numărul elementelor de fragmentare 0 Elemente de fragmentare pentru vidra - (atât in interiorul sitului cât și in afara limitelor sitului ) numărul elementelor de fragmentare 0

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Integritatea vegetației riparie  lungimea vegetației  ripariene -m Latimea vegetației  riparien km  Starea ecologica a corpurilor de apa  pe baza elemnetlor chimice ;I fizico-  chimici Calificativ starea ecologica  trebuie</p> <p>definit in 3 ani  Starea ecologica a corpurilor de apa  pe baza elemnetlor chimice ;I fizico-  chimici Calificativ starea ecologica  trebuie</p> <p>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 Mărime populație Număr indivizi trebuie definit 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 500 Nbumar de adăposturi de naștere cu parametru optim - tempersatura si umiditate Numar de adaposturi trebuie definit in 2 ani Numar total de exemplare in colonii de nastere numar de exemplare trebuie definit in 2 ani</p>
	<i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Trebuie definit in 2 ani	Planul nu se implementeaza in apropierea habitatului speciei , acesta fiind la	De la Nord la Sud aproximativ 100 m	Buna	<p>Mentținerea sau imbunatatirea starii de conservare</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			mai mult de 10 km dar exista un risc de deranj sau coliziune avand in vedere comportamentul specie .			<p>Mărime populație                      Număr exemplare                      trebuie definita 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                      23</p> <p>Nbumar de adăposturi de naștere cu parametru optim - temperatura si umiditate                      Numar de adaposturitrebuie definit in 2 ani</p> <p>Numar total de exemplare in colonii de nastere                      numar de exemplare trebuie definit in 2 ani</p>
	<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	<p>Imbunatatirea starii de conservare</p> <p>Mărime populație                      Număr indivizi Trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>Densitatea speciei                      Numar mediu adulți si juvenili / mp de habitat acvativ                      Trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>Distributia speciei in sit                      Numar de cvadrate de 200x200 m in care este prezenta speciei Numarul baltilor cu prezenta speciei                      Trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>Suprafata habitatului                      ha                      trebuie de finit in 2 ani</p> <p>Densitatea habitate de reproducere habitat de reproducere si hrana / kmp                      cel putin 2/ kmp</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<p><i>Bombina bombina</i> <i>Izvoras cu burta rosie</i></p>	<p>Trebuie definit in 2 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>B Buna</p>	<p>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 %</p>
	<p><i>Bombina Variegata</i> <i>Izvoras cu burta galbena</i></p>	<p>Trebuie definit in 2 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>Medie sau Rea</p>	<p>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 prezenta speciei</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha trebuie de finit in 2 ani</p> <p>Densitatea habitate de reproducere habitat de reproducere si hrana / kmp cel putin 2/ km , 4/ kmp</p> <p>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>Țestoasa 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</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi Trebuie definita in termen de 3 ani</p> <p>Suprafata habitatului ha</p> <p>Trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>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</p> <p>Trebuie definita in termen de 2 ani</p> <p>Vegetatie ripariana naturala cu o latime de cel putin 5 m in jurul habitatelor speciei Lungime linie de mal (km )</p> <p>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</p> <p>Mărime populație</p> <p>Numărindivizi Trebuie definita in termen de 3 ani</p>	

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

			<p>gaseste fata de Plan este de aproximativ 7500 m</p>			<p>Densitatea populatiei    Numar indivizi / 100 mp          Trebuie definita in termen de 3 ani          Compozitia pe clase de varsta a populatiei    Proportia juvenililor in populatie    cel putin 400          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          Sinuozitate    Indice de sinuozitate    Cel putin valoarea de la data desemnarii sitului          Starea ecologica a corpurilor de apa          Starea ecologica a corpurilor de apa pe baza indicatorilor fizico-chimici regimul oxigenului nutrienti,</p>
--	--	--	--	--	--	--



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>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> <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 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>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>Compozitia pe clase de varsta a populatie      Proportia juvenililor in populatie      cel putin 30 %</p> <p>Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia habitatului potential      km</p> <p>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</p> <p>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</p> <p>Numarul elementelor de fragmentare laterala / diguri</p> <p style="text-align: center;">0</p> <p>Poluarea provenita de la balastiere</p> <p>Turbiditatea apei      "Numarul de balastiere care elimina apa nedecantata suficient</p> <p>Nivelul turbiditatii "</p> <p style="text-align: center;">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>
--	--	--	--	--	--	---

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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> <p>Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/ absenta</p>
	<i>Romanogobio kesslerii</i> <i>Porcusorul de nisip</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 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 30 %</p> <p>Lungimea rețelei de ape curgatoare adecvata speciei - distributia</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>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, oganici 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>
--	--	--	--	--	--	---

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<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>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</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 30 %</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>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<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, 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/</p>
--	--	--	--	--	--	---

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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>Cobitis elongata</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 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</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>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, 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</p>
--	--	--	--	--	--	---



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						<p>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>Cobitis elongatoides - Zvarluga</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 a 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 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</p>

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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</p>
--	--	--	--	--	--	--

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						Trebuie definita in termen de 3 ani Lungimea sectoarelor afectate de interventiile antropice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/ absenta
	<i>Sabanejewia balcanica</i> <i>Câra</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 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 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

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						<p>fragmentare laterala / diguri 0</p> <p>Poluarea provenita de la balastiere</p> <p>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, 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>
--	--	--	--	--	--	---

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

						Lungimea sectoarelor afectate de interveniile antopice , care au schimbat caracterul acestor sectoare km 0/ absenta
--	--	--	--	--	--	---

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” 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 3 .

- **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 următoarele 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 .

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Efecte asupra habitatelor naturale care constituie obiectivele de conservare a ariilor naturale protejate din apropiere nu vor fi, deci impactul; va fi nesemnificativ. De asemenea asupra speciilor de fauna și flora salbatică impactul va fi nesemnificativ. Incertitudini sunt asupra speciilor de pasări și chiroptere, atât în perioada de amenajare cât și în perioada de funcționare.

În 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 accesele 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

<b>Materii prime/auxiliare</b>	<b>Proveniență</b>	<b>Mod de depozitare</b>	<b>Grad de pericolozitate</b>
Combustibili	Stații de carburanți	Se depozitează temporar în autocisterne la nivelul perimetrului; alimentarea se face direct din acestea, în zona fronturilor de lucrări	Periculos
Lubrifianti 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

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:

- pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SO<sub>x</sub>, CO<sub>2</sub>, CO, CH<sub>4</sub>, 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 amploare 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**

Poluarca 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



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

mod substantial de la o zi la alta, in functie de operatiile specifice, conditiile meteorologice dominante, modul de transport al materialelor.

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 freactice:

-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 în 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.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

Protecția asupra apelor

În timpul realizării lucrărilor de investiții substanțelor care ar putea polua local și doar temporar apele și solul sunt combustibili, lubrefianți și reziduurile acestora care pot fi manevrate depozitate sau deversate neglijent în timpul funcționării utilajelor și autovehiculelor pentru transportul materialelor.

Intervențiile propuse nu vor afecta, nici în faza de construcție, nici în faza de exploatare calitatea apelor din mediul înconjurător. Sursele de ape uzate de pe amplasament sunt generate de grupurile sanitare și apele pluviale. Nu necesită realizarea de instalații de epurare sau pre-epurare ape uzate.

Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În timpul procesului de construcție, sursele de zgomot și de vibrații vor fi date de echipamentele agregate utilizate în activitatea de construcție. Amenajările și dotările pentru protecția zgomotului și a vibrațiilor constau în faptul că, lucrările se vor desfășura zilnic, într-un interval orar rezonabil, până la terminare, pentru a evita o eventuală poluare fonică a zonei. Pe căile de acces se va rula cu viteza scăzută 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 poluării fonice și a aerului. Se vor folosi utilaje performante care nu produc pierderi de substanțe poluante în timpul funcționării și care nu generează zgomot peste limitele admise;

Protecția împotriva radiațiilor

Investiția de față nu implică surse de radiații.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

Prevenirea și gestiunea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului

În timpul exploatării. Inclusive eliminarea:

Deseurile din timpul execuției cât și cele din timpul folosinței vor fi colectate în containere etanșe din plastic cu capac, amplasate pe platforme special amenajate și vor fi periodic evacuate la rampa de gunoi a țiccarei zonei de către firme specializate.

Regimul gospodării deșeurilor produse în timpul execuției va face obiectul organizării de șantier, în conformitate cu reglementările în vigoare.

Evidența gestiunii deșeurilor se va ține pe baza Listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, prezentate în anexa 2 a H.G. 856/2002. Pentru asigurarea unui grad înalt de valorificare, în perioada de execuție, se vor colecta separat, în containere specifice, cel puțin următoarele categorii de deșeurii: hartie, metal, plastic și sticlă, iar apoi vor fi preluate de unul din operatorii locali specializați în salubritate.

Operatorul local va avea în vedere următoarea ierarhie de priorități.

în ordinea menționată: reutilizarea, reciclare, alte operațiuni de valorificare, de exemplu valorificarea energetică și eliminarea.

Se estimează că în faza de execuție se vor genera următoarele tipuri de deșeurii.

Modul de gospodărire a deșeurilor

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

Vor fi respectate prevederile OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor și va fi păstrată evidența cantităților de deșeurii 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.

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Deseurile menajere produse în perioada de construcție vor fi depozitate în containere specializate și se vor prelua de către operatorul de salubritate din zona, cu care se va 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 cantitatilor de deșeuri ce vor fi produse, inclusiv clasa lor de pericolozitate;
- ✓ 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 adecvați 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 adecvați pe amplasamentul organizării de șantier	Valorificare prin firme autorizate
4		17 04 05	Deșeuri metalice rezultate din activitatea de	Depozitare temporară în recipiente adecvați pe	Valorificate prin firme autorizate

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	Construcția parcului fotovoltaic		asamblare a panourilor fotovoltaice și de la realizarea structurii metalice a clădirii administrative	amplasamentul organizării de șantie	
5		17 04 07	Amestecuri metalice rezultate de la realizarea împrejmuirii 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.

**Tablul 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					Planul propus este situat în afara ariilor protejate la următoarele distanțe :

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<p><b>celor 6 turbine.</b></p> <p><b>Etapa de execuție :</b></p> <p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ indepartare a vegetatiei lemnoase</li> <li>✓ lucrări in terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><b>Etapa de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activității de producere energie regenerabilă</li> <li>✓ Activități de întreținere</li> </ul> <p><b>Etapa de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizării de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/dezafectare/abandonare;</li> </ul> <p>Lucrări de refacere a suprafețelor și redarea lor în circuitul natural sau economic.</p>	<p>Zgomot</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 de 100 dB</p> <p>Mai mari 50 dB</p>	<p>Perturbari</p> <p>Perturbari</p>	<p>22764 mp</p>	<p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – <b>2501 m</b> fata de <b>PUZ Parc eolian Banat 3;</b></p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier -<b>7341 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș -<b>13968 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -<b>6564 m</b> față PUZ <b>Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier <b>14537 m</b> față PUZ <b>Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -<b>7845 m</b> față PUZ <b>Parc eolian Banat 3</b></p>
<p><b>2.amenajare platforme montaj</b></p> <p><b>Etapa de execuție :</b></p>	<p>Zgomot</p>	<p>Mai mari de 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>22764 mp</p>	<p>Planul propus este situat in afara ariilor protejate la urmatoare distante :</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<p>Intervenții principale :</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ organizare de șantier.</li> <li>✓ îndepărtare a vegetației lemnoase</li> <li>✓ lucrări în terasamente (nivelarea terenului,)</li> <li>✓ lucrări de reabilitare a terenului la finalizare</li> </ul> <p><b>Etapă de funcționare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Desfășurarea activității de producere energie regenerabilă</li> <li>✓ Activități de întreținere</li> </ul> <p><b>Etapă de dezafectare:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Realizarea organizării de șantier;</li> <li>✓ Lucrări de demolare/dezafectare/abandonare;</li> </ul> <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>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – <b>2501 m</b> fata de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b>;</p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier -<b>7341 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSCI 0361 Râul Caraș -<b>13968 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -<b>6564 m</b> față PUZ <b>Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier <b>14537 m</b> față PUZ <b>Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -<b>7845 m</b> față PUZ <b>Parc eolian Banat 3</b></p>
<p><b>3.realizare drumuri de acces si de exploatare</b></p>	<p>Zgomot</p> <p>Emisii pulberi în suspensie, gaze de eșapament (SOx, CO2,</p>	<p>Mai mari de 50 dB</p>	<p>Perturbari</p>	<p>6095 ml</p>	<p>Planul propus este situat în afara ariilor protejate la următoarele distante :</p> <p>ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – <b>2501 m</b> fata de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b>;</p> <p>ROSCI 0206 Porțile de Fier -<b>7341 m</b> față de</p>

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	CO, CH4, COV, etc) datorate activităților surselor fugitive și dirijate de pe amplasamentul obiectivului				<p><b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSCI 0361 Râul Caras -<b>13968 m</b> față de <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -<b>6564 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier <b>14537 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></p> <p>ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -<b>7845 m</b> față <b>PUZ Parc eolian Banat 3</b></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 și discutate mai sus, asupra elementelor criteriu ce au stat la baza desemnării siturilor Natura 2000, putem conchide următoarele aspecte:

- Planul PUZ Parc eolian Banat 3 se situează la distanțe considerabile față de siturile Natura 2000 învecinate, așa cum este prezentat în tabelul 4 și 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 Raula Caras și nu va afecta în mod direct nici un fel de habitat criteriu pentru conservare;



*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

- realizarea amenajărilor nu va afecta habitate folosite pentru necesitățile de hrană, odihnă și reproducere a speciilor de fauna salbatică, cu excepția chiropterelor care au o capacitate de migrare mare comparativ cu celelalte specii de fauna salbatică considerate obiective de conservare ;
- realizarea amenajărilor nu este în măsură a induce o fragmentare a habitatelor de interes comunitar dar există o incertitudine din punct de vedere a fragmentării habitatelor specifice pentru speciile de pasări și chiroptere.;
- realizarea amenajărilor nu este în măsură a perturba speciile de interes comunitar ce au stat la baza desemnării sitului cu excepția pasărilor și 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.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

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

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:**

- Pierderea directă sau degradarea tipurilor de habitate naturale și a speciilor de floră; pierderea 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:**

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

- 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);
- 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

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

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 lebede, găște, 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

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

(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 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

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

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 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 ca 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

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

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:**

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 3**, 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 1** amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Berliște cuprinde 36 turbine - în procedura de reglementare
- **Elaborare PUZ Construire Parc Eolian Banat 2** amplasat pe teritoriul administrativ al comunelor Ciuchici cuprinde 3 turbine - în procedura de reglementare
- **Elaborare PUZ Construire Parc Eolian Banat 4** amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Răcășdia cuprinde 21 turbine - în procedura de reglementare
- **Elaborare PUZ Construire Parc Eolian Banat 5** amplasat pe teritoriul administrativ al comunei Vrani cuprinde 31 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.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

- **Parc eolian Oravita** - S.C EuroCape New Energy Limited Monaco și LC Business SRL Timișoara, amplasat pe teritoriul administrativ al orasului Oravita, putere instalata 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 in procedura de reglementare obtinere acord de mediu. 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



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

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 ;
- 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

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

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: 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 constatate leziuni ale plămânilor corelate cu barotrauma<sup>4</sup>

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:

---

<sup>4</sup> 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 3” Racordare la SEN**

- 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 – **6 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;
- 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
<b>ROSCI 0206</b> <b>Portile de Fier</b>	<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 posibilă stabilirea stării de conservare	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până la etajul montan cu vegetație de Ranunculum fluitantis și Callitriche-Batrachion</i>	Nu e cazul	1490 ha	Nefavorabila - Inadecvată	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Râuri cu maluri nămolose cu vegetație de Chenopodium rubri și Bidentian p.</i>	Nu e cazul	62,91 ha	Nefavorabila - Inadecvată	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 Alyssum-Sedum albi</i>	Nu e cazul	130,31 ha	Nefavorabila - Inadecvată	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetalia pallentis)</i>	Nu e cazul	1836,51	favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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	Nefavorabila - Inadecvată	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiti 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 pufos</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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 și 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
						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 8 000	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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Austropotamobius torrentium</i> Racul de ponoare	Nu e cazul	cel puțin 1000-5000/ clasa 5	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Coenagrion ornatum</i>	Nu e cazul	Trebuie definita în 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</i> (Cosașul transilvan)	Nu e cazul	cel puțin 100-500/ clasa 3	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lucanus cervus</i>	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Carabus variolosus</i>	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Osmoderma eremita</i> gandacul sihastru	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pilemia tigrina</i> Croitorul marmorat	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rosalia alpina</i> Croitorul fagului	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cerambyx cerdo</i>	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Hypodryas (Euphydryas) matorna</i> Marmoratul frasinului	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lycaena dispar</i> Fluturele de foc	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Macalinea nausithous</i> albastrelul cioclatius	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Eriogaster catax</i> țesatorul porumbarului	Nu e cazul	Trebuie definita în 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Callimorpha (Euplagia) quadripunctaria</i>	Nu e cazul	Trebuie definita în 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>Barbus meridionalis / 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 în	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			termen de 3 ani.			
	<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
	<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 (Țestoasa de baltă )</i>	Nu e cazul	trebuie definita in 3 ani	Necunoscuta	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Testudo hermanni (Țestoasa bănațeană )</i>	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 Liliacul cu aripi lungi</i>	Marime populatie	cel puțin 5000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis bechsteini Liliacul cu urechi mari</i>	Habitat de hranire	Trebuie definit in 2 ani	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis blythii Liliacul comun mic</i>	Marime populatie	Cel puțin 2000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis capaccinii (Liliacul cu picioare lungi)</i>	Habitat de hranire	Cel puțin 1 000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis dasycneme (Liliac de iaz)</i>	Marime populatie	Cel puțin 100	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis emarginatus (Liliac caramiziu)</i>	Habitat de hranire	Cel puțin 100	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Marime populatie	Cel puțin 3000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Myotis blasii (Liliac cu potcoava )</i>	Habitat de hranire	Cel puțin 100/ de	Favorabila	Incert	Nu e cazul

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			definit in 2 ani			
	<i>Rhinolophus euryale</i> ( <i>Liliac mediteraneean cu potcoava</i> )	Marime populatie	Cel putin 1000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> ( <i>Liliac mare cu potcoava</i> )	Habitat de hranire	Cel putin 1000	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> ( <i>Liliac mare cu potcoava</i> )	Marime populatie	Cel putin 500	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> ( <i>Liliac mare cu potcoava</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	de definit in 2 ani	Favorabila	Incert	Nu e cazul
	<i>Lutra lutra</i> ( <i>Vidra</i> )	Nu e cazul	cel putin 10-50	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Canis lupus</i> ( <i>Lup</i> )	Nu e cazul	cel putin 10-	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lynx lynx</i> ( <i>Ras</i> )	Nu e cazul	trebuie definita in termen de 2 ani	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
<b>Codul si Numele ANPIC</b>	<b>Obiective de conservare Da/Nu</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă Parametru</b>	<b>Stare de conservare</b>	<b>Forme de impact</b>	<b>Semnificatie impact</b>
<b>ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei</b>	<i>Accipiter brevipes</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 5 (Conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila chrysaetos</i> ( <i>Acvila de munte</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 3 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila pomarina</i> ( <i>Acvila tipatoare mică</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 6 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bonasia bonasia</i> ( <i>Ierunca</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 80 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bubo bubo</i> ( <i>Buhă</i> )	Marime populatie	cel putin 5 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Caprimulgus europaeus</i> ( <i>Caprimulg</i> )	Marime populatie	cel putin 300	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire	(conform PM)			habitat, coliziune si deranj
	<i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	Marime populatie	cel putin 28 (conform PM)	<i>Nefavorabila inadecvata</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 15 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, 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	cel putin 3	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire	(conform PM)			pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lanius collurio (Sfrancioc rosiatric )</i>	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 (Ciocarlie de padure)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 2300 (conform PM)	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere habitat, 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 (Ghionoaisura )</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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 Habitat de hranire	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere 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	Trebuie definite in 2 ani	<i>Necunoscuta</i>	Incert	Exista risc de pierdere

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire				habitat, coliziune si deranj
	<b>Păsări</b>					
<b>ROSPA0 026</b> <b>Cursul Dunarii Bazias</b> <b>Portile de Fier</b>	<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, coliziune si deranj
	<i>Ciconia ciconia</i> (Barza albă)	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>Egretta alba</i>	Marime populatie Habitat de hranire	cel putin 100	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Egretta 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,

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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
	<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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 indivizi in iernare		Nesemnificativ	Nu e cazul
	<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		Nesemnificativ	Nu e cazul

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

			5 indivizi in iernare			
	<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
	<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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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, 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,



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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 Habitat de hranire	1 peereche		Incert	Exista risc de pierdere 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	valoarea tinta trebuie		Incert	Exista risc de pierdere

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire	definita in 2 ani			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 Habitat de hranire	valoarea tinta trebuie definita in 2 ani		Incert	Exista risc de 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
<b>Codul si Numele ANPIC</b>	<b>Obiective de conservare Da/Nu</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă Parametru</b>	<b>Stare de conservare</b>	<b>Forme de impact</b>	<b>Semnificatie impact</b>
<b>ROSCI 0031 Cheile Nerei Beusnita</b>	<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 Ranunculion fluitantis și Callitriche-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 ;I facies cu</i>	Nu e cazul	Cel puțin 2174,1 ha	Nefavorabila Inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<i>tufi;uri pe substrat calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>						
<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	
<i>Paduri de fag de tip Luzulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	Cel puțin 1347,08 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Paduri de fag de tip Asperulo- Fagetum</i>	Nu e cazul	Cel puțin 18130,98 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Paduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion pe substrat calcaroase</i>	Nu e cazul	Cel puțin 2262,09 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Paduri din Tilio- Acerion pe versanți abrupti , grohotisuri și ravene</i>	Nu e cazul	Cel puțin 1153,1 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Nu e cazul	Cel puțin 552,62 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Păduri ilirice de Fagus sylvatica (Aremonio-Fagion)</i>	Nu e cazul	Cel puțin 5076,3 ha	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Păduri ilirice de Stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion)</i>	Nu e cazul	Cel puțin 1154,08 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Păduri balcano-panonice de cer și gorun</i>	Nu e cazul	Cel puțin 1505,43 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Nu e cazul	Cel puțin 365,15 ha	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 puțin 365,79 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul	
<i>Pajisti stepice subpanonice</i>	Nu e cazul	Cel puțin 762,16 ha	Nefavorabila inadecvata	Nesemnificativ	Nu e cazul	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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
	<i>Barbastella barbastellus</i>	Nu e cazul	Cel putin 50	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Miniopterus schreibersii 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 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 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 (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 (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 (Liliac comun)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Trebuie definita in termen de 3 ani	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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
	<i>Rhinolophus hipposideros</i> ( <i>Liliac mare cu potcoava</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 99	Nefavorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> ( <i>Liliac mare cu potcoava</i> )	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 all</i> - <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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Romanogobio vladykovi</i> Porcusorul de șes	Nu e cazul	Cel puțin 3 000	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Eudontomyzon danfordi</i> - Chișcarul	Nu e cazul	Cel puțin 300	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Austroptamobius torrentium</i> Racul de ponoare	Nu e cazul	Cel puțin 3000	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lucanus cervus</i> Rădasca	Nu e cazul	Cel puțin 300	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Euplagia quadripunctaria</i> Fluture vărgat	Nu e cazul	Cel puțin 750 000	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pholidoptera transsylvanica</i> - Cosașul transilvan	Nu e cazul	Cel puțin 750	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Nymphalis vaualbum</i> - Fluture țepos	Nu e cazul	Cel puțin 300	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Morimus asper funereus</i> - Croitorul cenușiu	Nu e cazul	Cel puțin 7500	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rosalia alpina</i> - Croitorul alpin	Nu e cazul	Cel puțin 75	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Cardulegaster heros</i> - calul dracului	Nu e cazul	Cel puțin 300	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Unio crassus</i> - Scoica mica de râu Favorabila	Nu e cazul	Cel puțin 7500	Favorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Euphydryas maturna</i> - Fluturele maturna	Nu e cazul	Cel puțin 300	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Carabus variolosus</i>	Nu e cazul	Cel puțin 750	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Osmoderma eremita</i> Complex - pustmic	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 puțin 50	Nefavorabila	Nesemnificativ	Nu e cazul
<b>Codul si Numele ANPIC</b>	<b>Obiective de conservare Da/Nu</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă Parametru</b>	<b>Stare de conservare</b>	<b>Forme de impact</b>	<b>Semnificatie impact</b>
ROSPA 0020 Cheile Nerei Beusnita	<i>Alcedo atthis</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 8	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila chrysaetos</i> (Acvila de munte)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel puțin 2	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila pomarina</i> (Acvila tipatoare mică)	Marime populatie	Cel puțin 2	Favorabila	Incert	Exista risc de

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire				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, 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 vânăt</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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<i>Dendrocopos medius</i> (Ciocanitoarea de stejar)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 55	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Dendrocopos syriacus</i> (Ciocanitoarea de gradini )	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 55	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Dryocopus martius</i> (Ciocanitoarea neagra )	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 35	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Emberiza hortulana</i> (Presură de gradina)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 75	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Falco peregrinus</i> (Șoim călător)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 3	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Ficedula albicollis</i> (Muscarul gulerat )	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 11	Nefavorabila- Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Hieraetus pennatus</i> (Acvila mica )	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 2	Nefavorabila- Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Lanius collurio</i> (Sfrancioc rosiatic )	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 275	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Lullula arborea</i> (Ciocarlie de padure)	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 30	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
<i>Pernis apivorus</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 5	Nefavorabila- Inadecvata	Incert	Exista risc de pierdere habitat,



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						coliziune si deranj
	<i>Picus canus (Ghionoaie sura )</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 23	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 12	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Sylvia nisoria - Silvia porumbaca</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 40	Favorabila	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Ciconia nigra (Barza neagră )</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Cel putin 2	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco vespertinus (Vânturelul de seară )</i>	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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<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, 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	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire				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 Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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
	<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	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire				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, 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 Habitat de hranire	Trebuie definit in 3 ani	Necunoscuta	Incert	Exista risc de pierdere 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,

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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
<b>Codul si Numele ANPIC</b>	<b>Obiective de conservare Da/Nu</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă Parametru</b>	<b>Stare de conservare</b>	<b>Forme de impact</b>	<b>Semnificatie impact</b>
ROSCI 0361 Raul 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
	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	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 Izvoras cu burta rosie</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Bombina Variegata Izvoras cu burta galbena</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Medie sau rea	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Emys orbicularis (Țestoasa de baltă)</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Barbus balcanicus Mreana vânătă</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rhodeus sericeus amarus (Boarta)</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio kesslerii Porcusorul de nisip</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul
<i>Romanogobio vladykovi Porcusorul de ses</i>	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul	

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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> Câra	Nu e cazul	Trebuie definit in 3 ani	Buna	Nesemnificativ	Nu e cazul

**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	Semnificatiile impactului cumulativ	Justificarea semnificatiei impactului
<b>ROSCI 0206</b> <b>Portile de Fier</b>	<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 Ranunculus 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 Alyssum-Sedum albi</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiști panonice de stâncării (Stipidium-Festucetalia pallentis)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Pajisti xerofile seminaturale ;I facies cu tufi;uri pe substrate calcaroase (Festuco-Brometalia * situri importante pentru orhidee)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Pajiti 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
	<i>Pajiti 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 până 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 glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno- Padion incanae , salicion albae)</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 și populus alba</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<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 (Rușiniță)</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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Pilemia tigrina Croitorul marmorat</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rosalia alpina Croitorul fagului</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
	<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) quadripunctarua</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 bănețeană)</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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						in perioada de functionare
	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>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 in perioada de functionare
	<i>Myotis bechsteini</i> <i>Liliacul cu urechi mari</i>	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> <i>Liliacul comun mic</i>	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> <i>(Liliacul cu picioare lungi)</i>	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> <i>(Liliac de iaz)</i>	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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Myotis emarginatus</i> ( <i>Liliac caramiziu</i> )	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> ( <i>Liliac comun</i> )	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 blasii</i> ( <i>Liliac cu potcoava</i> )	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>Rhinolophus euryale</i> ( <i>Liliac mediteranean cu potcoava</i> )	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>Rhinolophus ferrumequinum</i> ( <i>Liliac mare cu potcoava</i> )	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>Rhinolophus hipposideros</i> ( <i>Liliac mare cu potcoava</i> )	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Posibil a fi afectate zonele de hranire in

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						perioada de construire si numarul de indivizi in perioada de functionare
	<i>Rhinolophus mehelyi</i> (Liliac mare cu potcoava)	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>Lutra lutra</i> (Vidra)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Canis lupus</i> (Lup)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Lynx lynx</i> (Ras)	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
<b>Denumirea ANPIC</b>	<b>Specie / habitat</b>	<b>Parametrii afectati de PP analizati</b>	<b>Presiuni amenintari, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</b>	<b>Cuantificarea impactului cumulativ</b>	<b>Semnificatia impactului cumulativ</b>	<b>Justificarea semnificatiei impactului</b>
<b>ROSPA 0080 Munții Almajului Locvei</b>	<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</i> (Acvila de munte)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Aquila pomarina</i> (Acvila tipatoare mică)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bonasia bonasia</i> (Ierunca)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Bubo bubo</i> (Buhă)	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat,

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						coliziune si deranj
	<i>Caprimulgus europaeus</i> ( <i>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</i> ( <i>Barza albă</i> )	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Circaetus gallicus</i> ( <i>Șerpar</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Coracias garrulus</i> ( <i>Dumbraveancă</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos leucotos</i> ( <i>Ciocanitoarea cu spate alb</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dendrocopos medius</i> ( <i>Ciocanitoarea de stejar</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Dryocopus martius</i> ( <i>Ciocanitoarea neagra</i> )	Habitat de hranire	Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Emberiza hortulana</i> ( <i>Presură de gradina</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Falco peregrinus</i> ( <i>Șoim călător</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Haliastur albicilla</i> ( <i>Codalb</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Hieraaetus pennatus</i> ( <i>Acvila mica</i> )	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Lanius collurio</i> ( <i>Sfrancioc rosatic</i> )	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire	Habitat de hranire			habitat, coliziune si deranj
	<i>Lullula arborea (Ciocarlie de padure)</i>	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 (Ghionoaie sura )</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere 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>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



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere 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
Da	Da	Nu				
	<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
<b>Păsări</b>						
<b>ROSPA0 026 Cursul Dunarii Bazias Portile de Fier</b>	<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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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, 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>Haliaeetus albicilla</i> (Codalb)	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	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Anas acuta</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Anas clypeata</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Anas crecca</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Anas penelope</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Anas platyrhynchos</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Anas querquedula</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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
	<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>Locustella 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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
	<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,

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						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, 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	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<b>Codul si Numele ANPIC</b>	<b>Obiective de conservare Da/Nu</b>	<b>Parametr u afectat</b>	<b>Țintă Parametru</b>	<b>Forme de impact</b>	<b>Semnificat ie impact</b>	
		Habitat de hranire	Habitat de hranire			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
<b>Codul si Numele ANPIC</b>	<b>Obiective de conservare Da/Nu</b>	<b>Parametr u afectat</b>	<b>Țintă Parametru</b>	<b>Forme de impact</b>	<b>Semnificat ie impact</b>	
<b>ROSCI 0031 Cheile Nerei Beusnita</b>	<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 Ranunculus 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 substrate 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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 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
	<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 in 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>Pajisti stepice subpanonice</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Grohotisuri medio-europene calcaroase din etajele colinar si 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 si deranj
	<i>Miniopterus schreibersii Liliacul cu aripi lungi</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis bechsteini Liliacul cu urechi mari</i>	Marime populatie	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

		Habitat de hranire	Habitat de hranire			habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis blythii</i> Liliacul comun mic	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis capaccinii</i> (Liliacul cu picioare lungi)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis dasycneme</i> (Liliac de iaz)	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<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>Porcutor de nisip</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Sabanejewia balcanica</i> - <i>Zvârluță aurie</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<i>Cottus gobio all - zglăvoacă</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Zingel streber - Fusar</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Rhodeus amarus - Bchlița</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio uranoscopus 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 Porcusorul de șes</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<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 Rădasca</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnificativ	Nesemnificativ	Nu e cazul
	<i>Euplagia quadripunctaria Fluture vârgat</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 3” 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 stof</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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

<i>Crex crex</i> Cristel de câmp	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>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 rosatic )	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,

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						coliziune si deranj
	<i>Picus canus (Ghionoaie sura )</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere 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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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>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,

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						coliziune si deranj
	<i>Lanius excubitor</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, 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,

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

						coliziune si deranj
	<i>Upupa epops</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>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	Marime populatie	Incert	Incert	Exista risc de pierdere

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	Habitat de hranire	Habitat de hranire			habitat, coliziune si deranj
<i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere 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



**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	<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
	<i>Dendrocopos major</i> <i>Ciocanitoarea pestrita</i> <i>mare</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si 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 populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si deranj
	<i>Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Marime populatie Habitat de hranire	Marime populatie Habitat de hranire	Incert	Incert	Exista risc de pierdere habitat, coliziune si 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 Porcisorul de nisip</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Romanogobio vladykovi Porcisorul de ses</i>	Nu e cazul	Nu e cazul	Nesemnific ativ	Nesemnific ativ	Nu e cazul
	<i>Cobitis elongata Fâsă 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 3” 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 3 Comuna Naidaș 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 :**

<b>Componenta</b>	<b>Incertitudini identificate</b>
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

**Memoriu de prezentare**  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

	fi detaliate la etapa EIA de proiect cand sunt cunoscute aceste informatii.
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	<p>Pentru majoritatea speciilor si habitatelor a fost identificata localizarea exacta , raportata la distanta Parcului eolian Banat 1 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 urmtorii 2 sau 3 ani.</p>
Informații privind valoarea actuală a parametrilor de conservare	<p>Nu sunt disponibile informații cantitative privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele pentru toate habitatele si toate speciile . Acestea urmeaza a fi realizate in 2-3 ani conform</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>- 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</li> <li>- 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</li> <li>- 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.</li> </ul>

*Memoriu de prezentare*  
**PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN**

Starea de conservare	Nu pentru toate speciile si habitatele din cele doua situri se cunoaste starea de conservare . Pentru majoritatea este necunoascuta.
Valoare țintă parametru	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 importanță comunitară ROSCI0031 Cheile Nerei, ROSCI 0206 Portile de Fier s-a stabilit ca prin implementarea PUZ- parc eolian Banat 3 este un impact nesemnificativ. Pentru Speciile de chiroptere din aceste situri nu se 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 din 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 implementarea planului si realizarea Parcului eolian Banat3. De asemenea nu poate fi cuantificat gradul de perturbare si probabilitatea de indepartare a unor indivizi pentru speciile de chiroptere si pasari .

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

**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. Având în vedere ca PUZ -I plan urbanistic zonal Parc eolian Banat 3 se propune a fi implementat la uratoarele distante de siturile Natura 2000**

- ROSCI0031 Cheile Nerei – Beușnița – 2501 m fata de PUZ Parc eolian Banat 3;
  - ROSCI 0206 Porțile de Fier -7341 m față de PUZ Parc eolian Banat 3
  - ROSCI 0361 Râul Caraș -13968 m față de PUZ Parc eolian Banat 3
  - ROSPA000080 Munții Almăjului Locvei -6564 m față PUZ Parc eolian Banat 3
  - ROSPA 0026 Cursul Dunării Baziaș Portile de Fier 14537 m față PUZ Parc eolian Banat 3
  - ROSPA0020 Cheile Nerei Beușnița -7845 m față PUZ Parc eolian Banat 3
2. Se estimează ca nu va fi înregistrată o pierdere directă de habitate naturale prin reducerea suprafețelor a 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 de habitat pentru reproducere, hranire, odihnă .**
3. 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.
4. 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.
5. 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.

*Memoriu de prezentare*  
*PUZ – Construire Parc eolian “Banat 3” Racordare la SEN*

6. Prin implementarea PUZ- Plan Urbanistic Zonal Banat 3 nu se produc bariere fizice sau comportamentale in habitatele conectate din punct de vedere fizic deoarece se va implemnat in afara ariilor protejate .
7. Exista o incertitudine cu privire la reducerea efectivelor populationale pentru unele specii de pasari si chiroptere care ar putea traversa zona de implementare a proiectului propus prin Plan PUZ Parc eolian Banat 3.
8. Prin modificarile indirecte ale calitatii mediului atat in perioada d econstruire cat si de funztionare nu se produce un impact semnificativ asupra speciilro de fauna si flora salbatica .
9. Incertitudinle identificate vizeaza impactul asupra unor specii de chiropetere 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**

