

MEMORIU DE PREZENTARE PENTRU OBȚINEREA ACORDULUI DE  
MEDIU

„ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE  
MUNICIPIULUI BUZĂU”

BENEFICIAR: MUNICIPIUL BUZĂU



IULIE 2024

## Elaborat

Ing. Irimin Adrian  
Geograf dr. Ana-Maria Corpade

## Aprobat

SC IRISILVA SRL  
Ing. Irimin Adrian



## CUPRINS

<b>I. INTRODUCERE.....</b>	<b>4</b>
<b>II. DENUMIREA ȘI TITULARUL PLANULUI .....</b>	<b>4</b>
<b>III. INFORMAȚII REFERITOARE LA RELAȚIA CU ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR și național.....</b>	<b>4</b>
<i>A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC.....</i>	<i>4</i>
<i>B. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului.....</i>	<i>7</i>
<i>C. Se precizează dacă PP-ul propus are legătură directă cu sau este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar: .....</i>	<i>15</i>
<i>D. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată.....</i>	<i>15</i>
<i>D.1. Identificarea și estimarea impactului.....</i>	<i>15</i>
<i>B.1. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/ sau incerte.....</i>	<i>112</i>
<i>B.2. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate.....</i>	<i>117</i>
<i>B.3. Identificarea incertitudinilor.....</i>	<i>119</i>
<i>III.1. 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.....</i>	<i>120</i>

## I. INTRODUCERE

Prezenta documentație are rolul de a identifica și descrie în mod corespunzător efectele directe și indirecte ale implementării "ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU" asupra siturilor de interes comunitar și a fost întocmită în conformitate cu precizările OM 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

## II. DENUMIREA ȘI TITULARUL PLANULUI

Denumire plan: "ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU" GENERAT DE IMOBILELE CU NUMAR CF 71601, 75032, 59704, 74127, a localității Buzău, jud. Buzău".

Suprafața luată în studiu aparține Municipiului Buzău, jud. Buzău și este constituită din terenuri neproductive inapte culturilor agricole

Titular: Municipiul Buzău

- Adresa poștală: Municipiul Buzău, Piața Daciei, nr. 1, Județul Buzău.
- Numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet: telefon: 0238-710562, fax: 0238-717950, cod fiscal 4233874, email: ghiseu.unic@primariabuzau.ro;
- Persoană de contact: Costinea Liviu, telefon: 0745203840, e-mail: liviu.costinea@primariabuzau.ro

## III. INFORMAȚII REFERITOARE LA RELAȚIA CU ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR ȘI NAȚIONAL

### A. Descrierea succintă a PP-ului și distanța față de ANPIC

Tabel 1. Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Obiectivele PPS	Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1.	Împădurirea suprafeței de 13,264 ha, situat la nord-vest de municipiul Buzău, între DN 10 și râul Buzău	Pentru zona de studiu propusă, formată din trei trupuri (3 u.a.-uri) de teren, parcele înscrise în cărțile funciare: nr. 71601 Buzău, nr. 75032 Buzău, nr. 59704 Buzău, nr. 74127 Buzău, prin "ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU" se propune o operațiune de împădurire care implică acțiuni de:	▪ Situl Natura 2000 ROSAC0103 Lunca Buzăului și ROSPA0160 Lunca Buzăului – 9,859 ha (74% din întreg terenul în studiu – 3 u.a.-uri, trupuri);  ▪ <b>Amplasamentul studiat se află, parțial, în ariile naturale protejate</b>



Nr. crt.	Obiectivele PPS	Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
		<ul style="list-style-type: none"> <li>▪Execuție împrejmuire;</li> <li>▪Pregătire teren pentru împădurire;</li> <li>▪Execuție împădurire;</li> <li>▪Realizare lucrari de ingrijire;</li> <li>▪Realizare receptie, control.</li> </ul>	<p><b>amintită antetior:</b></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>▪U.a. 1: 1,481 ha se află în ariile protejate, iar 3,134 ha se află în afara ariilor protejate;</li> <li>▪U.a. 2 se află, integral, în ariile protejate;</li> <li>▪U.a. 3: 4,745 ha se află în ariile protejate, iar 0,271 ha se află în afara ariilor protejate.</li> </ul>

Amplasarea ariilor naturale protejate din zona în raport cu amplasamentul analizat este redată în figura de mai jos:

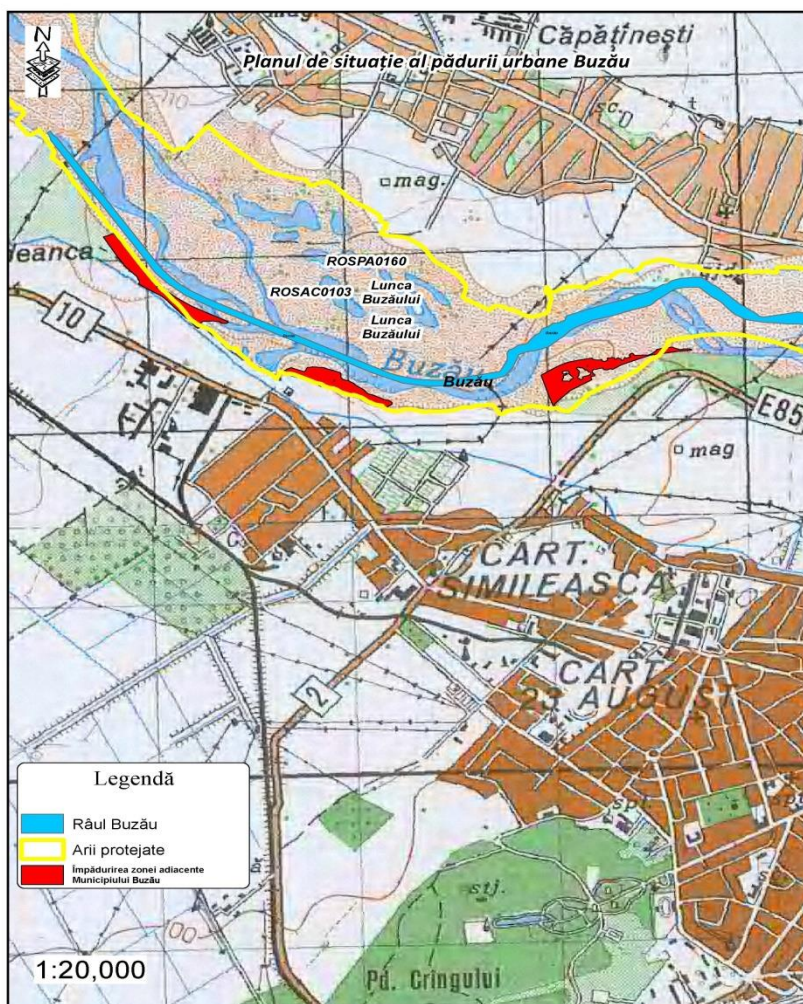


Figura 1. Suprapunerea "ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU" cu arii naturale de interes comunitar

Tabel 2. Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Nr. crt.	Cod/nume ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/ Nu)	ANPIC inclus în zona de influență a PP (Da / Nu – justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona ANPIC (Da / Nu – justificare)	ANPIC este conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da / Nu – justificare)	Măsurile din PM / act normativ / act administrativ
1.	ROSAC0103 Lunca Siretului	Da	Da, aprobate prin Decizia nr. 161/19.04.2022	Da	Da	Da	Da	Măsurile restrictive impuse prin Obiectivele specifice de conservare aprobate prin Decizia Președintelui Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate numărul 161 din 19.04.2022 și prin Planul de management aprobat prin Ordinul Ministrului Mediului Apelor și Pădurilor din 08.06. 2016
1.	ROSPA0160 Lunca Siretului	Da	Da, aprobate prin Decizia nr. 161/19.04.2022	Da	Da	Da	Da	Măsurile restrictive impuse prin Obiectivele specifice de conservare aprobate prin Decizia Președintelui Agenției Naționale pentru Arii Naturale Protejate numărul 2055 din 04.04.2022.  ANPIC nu deține PM

## MEMORIU DE PREZENTARE

Obiectivele specifice stabilite de ANANP prin notele de aprobare a setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare sunt menținerea / îmbunătățirea stării de conservare a speciilor și habitatelor acestora.

### B. 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 planului este redată în tabelul de mai jos pe baza informațiilor obținute în teren, pe baza identificării habitatului speciilor pe amplasament. Speciile din tabelul de mai jos sunt cele care au habitat în zona “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”.

**Tabel 2. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP**

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația <sup>1</sup>	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0103 Lunca Siretului	1530* - <i>Stepa și mlaștini sărate panonice</i>	2,03 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la aprox. 6-7 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	3130 - <i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de Littorelletea uniflorae și/ sau de Isoëto-Nanojuncetea</i>	0,0042 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 25 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă - Rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca	3240 - <i>Râuri de munte și vegetația lor</i>	3,19 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<sup>1</sup> Habitatul speciei este extins la nivelul întregului sit, deci și populația acesteia se referă la nivelul întregului sit, nu se poate stabili populație doar la nivelul zonei de împădurit.

MEMORIU DE PREZENTARE

Siretului	<i>lemnoasă cu Salix elaeagnos</i>		influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 25 km de zona proiectului.			
ROSAC0103 Lunca Siretului	62C0* - <i>Stepe ponto-sarmatice</i>	4,47 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la aprox. 1 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă - Inadecvată	Menținerea și îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	6430 - <i>Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin</i>	0,30 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 25 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	91E0*- <i>Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	7,54 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 10 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	91F0- <i>Păduri mixte riverane de Quercus robur, Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, de-a lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)</i>	1,89 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare



MEMORIU DE PREZENTARE

			regăsește la mai mult de 10 km de zona proiectului.			
ROSAC0103 Lunca Siretului	92A0 - <i>Galerii de Salix alba și Populus alba</i>	128,37 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 8 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	92D0 - <i>Galerii și tufărișuri riverane sudice (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)</i>	385,45 ha	Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la aproximativ 500 m de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1188 <i>Bombina bombina</i>	Estimată la 1000 – 1500 exemplare	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la aproximativ 2,5 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1193 <i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 25 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103	1220 <i>Emys</i>	Mărimea	Specia nu a fost identificată	Nu e cazul, sunt	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de

## MEMORIU DE PREZENTARE

Lunca Siretului	<i>orbicularis</i>	populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 10 km de zona proiectului.	în sit	-inadecvată	conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1335 <i>Spermophilus citellus</i>	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la aproximativ 400 m de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	6143 <i>Romanogobio kessleri</i>	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la cca. 1 km de zona proiectului, în râul Buzău.	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i>	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la mai mult de 20 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	6963 <i>Cobitis taenia</i>	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

MEMORIU DE PREZENTARE

			Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la cca. 4,0 km de zona proiectului, în râul Buzău.			
ROSAC0103 Lunca Siretului	6964 <i>Barbus meridionalis</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la cca. 4,0 km de zona proiectului, în râul Buzău.	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	5197 <i>Sabanejewia balcanica (Căra)</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, specia este prezentă în sectorul Siriu-Găvănești al râului Buzău.	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, prezența speciei în sit este puțin probabilă. Cel mai apropiat habitat favorabil speciei se află la cca. 20 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1060 <i>Lycaena dispar</i>	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, prezența speciei în sit este puțin probabilă. Cel mai apropiat habitat favorabil speciei se află la cca. 20 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

MEMORIU DE PREZENTARE

ROSAC0103 Lunca Siretului	*6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i>	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la mai mult de 30 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, aceasta se regăsește la cca. 15 km de zona proiectului.	Nu e cazul, sunt în sit	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1939 <i>Agrimonia pilosa</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, specia nu a fost observată la nivelul sitului în decursul campaniilor de monitorizare.	Necunoscută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSAC0103 Lunca Siretului	1898 <i>Eleocharis carniolica (Pipirigut)</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, specia nu a fost observată la nivelul sitului în decursul campaniilor de monitorizare organizate în anii 2012-2013, fiind probabilă lipsa acesteia din aria naturală protejată.	Necunoscută	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca Siretului	A229 <i>Alcedo atthis</i>	10-20 perechi	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	A081 <i>Circus aeruginosus</i>	10-20 exemplare în	Specia nu a fost identificată în zona de influență a	Nu e cazul, sunt în sit	Nefavorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de



## MEMORIU DE PREZENTARE

Siretului		migrație	proiectului din vecinătatea ROSPA0160			conservare
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A027 Egretta alba</i>	50-100 exemplare în migrație	Specia a fost identificată în zona stației de monitorizare, la cca. 19 km de ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A022 Ixobrychus minutus</i>	5-8 perechi	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A030 Ciconia nigra</i>	50-100 exemplare în migrație	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A082 Circus cyaneus</i>	3-5 indivizi	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A231 Coracias garrulus</i>	15-20 perechi cuibatoare	Specia a fost identificată în zona stațiilor de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160 și la cca. 6 km de ROSPA0160)	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A238 Dendrocopos medius</i>	50-80 perechi cuibatoare	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A429 Dendrocopos syriacus</i>	15-25 perechi	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A236 Dryocopus martius</i>	20-30 perechi	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A379 Emberiza hortulana</i>	100-200 perechi cuibatoare	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A098 Falco columbarius</i>	1-3 exemplare	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A075 Haliaeetus albicilla</i>	1 pereche	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A338 Lanius collurio</i>	200-300 perechi	Specia a fost identificată în zona stațiilor de	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de

## MEMORIU DE PREZENTARE

		cuibatoare	monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160, la cca. 19 km de ROSPA0160, la cca. 16 km de ROSPA0160 si la 6 km de ROSPA0160)			conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A339 Lanus minor</i>	40-60 perechi	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A094 Pandion haliaetus</i>	3-5 exemplare în pasaj	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A234 Picus canus</i>	40-60 perechi	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A307 Sylvia nisoria</i>	200-300 perechi	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A043 Anser anser</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A179 Larus ridibundu</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A028 Ardea cinerea</i>	Necunoscută	Specia a fost identificată în zona stației de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160)	Nu e cazul, sunt în sit	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A086 Accipiter nisus</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A230 Merops apiaster</i>	Necunoscută	Specia a fost identificată în zona stației de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160)	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A249 Riparia riparia</i>	Necunoscută	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0160 Lunca	<i>A351 Sturnus vulgaris</i>	Necunoscută	Specia a fost identificată în zona stațiilor de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160)	Nu e cazul, sunt în sit	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

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

Planul în cauză nu este parte integrantă a niciunui plan de management și nu este necesar pentru atingerea obiectivelor de conservare.

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

**D.1. Identificarea și estimarea impactului**

Evaluarea impactului asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar a presupus:

- Evaluarea condițiilor inițiale și a constrângerilor din punct de vedere ecologic pentru “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”. Acest studiu de condiții inițiale s-a bazat pe o analiză a datelor existente în ceea ce privește localizarea speciilor de interes comunitar și habitatelor acestora, în special din cercetare în teren pentru a identifica speciile sau habitatele acestora pentru care a fost desemnat situl Natura 2000 cu care interferează “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”. Analiza a vizat nu doar identificarea directă a speciilor, ci mai degrabă identificarea habitatelor specifice speciilor;
- Identificarea și caracterizarea impactului potențial asupra stării de conservare favorabilă a speciilor din punct de vedere a probabilității de apariție, reversibilității, duratei, localizării, frecvenței și intensității.

Evaluare impactului asupra sitului Natura 2000 a avut drept scop:

- Să determine dacă “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” va avea impact asupra integrității ariilor protejate de interes comunitar din zona sa de influență;
- Să determine dacă “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” va avea impact asupra unor specii de interes comunitar;
- Să determine dacă “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” va avea impact asupra obiectivelor de conservare a speciilor de interes comunitar și habitatelor acestora.

Formele de impact luate în considerare au fost:

- Pierderi de habitate ale speciilor. Pierderea habitatelor reprezintă orice suprafață de habitat al unei specii de interes comunitar din siturile din zona de impact a proiectului, suprafațe a căror funcțiune se schimbă definitiv și pe care habitatele respective nu se vor mai putea reinstala.
- Alterarea / degradarea habitatelor. Alterarea sau degradarea habitatelor reprezintă o modificare a funcțiilor habitatelor respective ca efect a unor modificări fizice, cum ar fi poluare sau favorizarea de apariție a unor specii invazive. De obicei alterarea habitatelor în cazul unorexploatăei de resurse minerale este posibilă atât în etapa de construcție cât și de operare;
- Fragmentarea habitatelor. Fragmentarea habitatelor se referă la apariția odată cu proiectul a unei fragmentări a habitatelor speciilor, care în general le face mai vulnerabile la activități umane viitoare. În acest sens, elementele antropice pot constitui o barieră fizică pentru anumite specii, împiedicând deplasarea acestora, dar și comportamentală, antropizarea excesivă a unei zone putând determina un comportament de tip displacement sau de evitare.

- Reducerea efectivelor populaționale ale speciilor. În cazul proiectului de față, acest tip de impact este extrem puțin probabil;
- Perturbarea activității speciilor. Acest tip de impact se manifestă prin anumite efecte pe care le induc activitățile umane și care perturbă activitatea normală a speciilor. În cazul proiectelor ca cele pe care le pregătește “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”, cele mai importante forme de impact asociate acestei categorii sunt reprezentate de zgomot, intensificarea traficului. Zgomotul poate afecta speciile în perioada reproducerii, dar și activitățile de hrănire sau de comunicare intraspecifică. Iluminatul artificial poate de asemenea afecta unele specii de păsări.

În funcție de aceste criterii, s-au stabilit următoarele categorii de impact:

- Impact semnificativ: impact permanent și ireversibil, direct asupra unui habitat sau specie de interes comunitar. Extensia, magnitudinea, frecvența impactului negativ conduc la afectarea permanentă a integrității speciei / habitatului și a ariei naturale protejate de interes comunitar;
- Impact nesemnificativ: impact temporar și reversibil, indirect asupra unui habitat sau specie de interes comunitar. Extensia, magnitudinea, frecvența impactului negativ nu conduc la afectarea integrității speciei / habitatului și a ariei naturale protejate de interes comunitar.
- Impact nul: niciun impact observabil asupra speciei sau habitatului de interes comunitar

Cuantificarea și evaluarea semnificației impactului s-a făcut pe baza următoarelor etape:

1. Stabilirea speciilor și habitatelor asupra cărora se poate manifesta impact generat de “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”. Acest lucru s-a efectuat pe baza informațiilor din etapa de stabilire a condițiilor inițiale, respectiv de identificare a speciilor de interes comunitar din zona de impact a “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”. Menționez că în timpul studiilor de teren, a fost vizată identificarea directă a speciilor și a habitatelor acestora din situl de interferență sau din proximitate, dar analiza nu s-a limitat la aceasta, ci au fost evaluate toate habitatele favorabile speciilor protejate din proximitatea amplasamentului, respectiv posibile forme de impact ale planului care ar putea afecta speciile și habitatele din situri, respectiv căile de propagare a acestor impacturi către situri, prin urmare este foarte puțin probabil ca alte specii decât cele identificate de noi ca potențiale receptoare ale unor forme de impact ale planului să se regăsească în zona amplasamentului și să fie afectate potențial de “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”. Menționez că accentul s-a pus pe identificarea impacturilor potențial semnificative asupra unor specii din sit, așa cum prevede legislația, prin urmare au fost excluse din această analiză speciile care nu se regăsesc în aria de impact a “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”, prin aria de impact a “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” referindu-ne și la impactul direct și indirect ce ar putea fi generat de “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” prin efectele de fragmentare sau de poluare, inclusiv fonică. Nu a fost exclusă nicio formă potențială de impact, aria de impact a proiectului cuprinzând toate zonele care ar putea recepta impact, atât direct, cât și indirect.
2. Analiza obiectivelor de conservare, ale parametrilor și țințelor stabilite pentru situl cu care interferează “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” și identificarea oricăror posibilități de afectare a acestora
3. Aprecierea semnificației impactului și integrarea acestuia într-una din cele trei categorii descrise mai sus.



4. Identificarea și aprecierea semnificației impactului cumulat cu cel generat de alte planuri / proiecte existente sau propuse din zona de impact a “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”.

Evaluarea semnificației impactului s-a făcut cu referire la speciile și habitatele de interes comunitar din zona proiectului și pe baza:

- Tipului de impact (pozitiv sau negativ, direct/indirect)
- Duratei de manifestare a impactului (permanent sau temporară)
- Reversibilității impactului (inreversibil / reversibil)
- Magnitudinii impactului (international/național/regional/local)
- Frecvenței impactului (frecvent / rar)

MEMORIU DE PREZENTARE

Tabel 3. Evaluarea impactului

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
ROSCI0103 - Lunca Buzăului	Habitat	1530* - Stepe și mlaștini sărate panonice		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la aprox. 6-7 km zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 2,03 ha și reprezintă aprox. 0,03% din suprafața totală a sitului		Cel puțin 2,03 ha	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, ci la aproximativ 6-7 km, prin urmare proiectul nu va conduce la reducerea suprafeței habitatului.						
										Prezența și abundența speciilor caracteristice	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 35%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, ci la aproximativ 6-7 km de amplasamentul proiectului, implementarea proiectului nu va conduce la afectarea prezenței și abundenței speciilor caracteristice.						
										Abundența speciilor invazive/ colonialiste	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 20%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, ci la aproximativ 6-7 km de amplasamentul proiectului, nu există riscul pătrunderii și proliferării speciilor invazive / colonialiste.						

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturile reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Prezența speciilor invazive non-native (alogene)	% acoperire/25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 5%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, ci la aproximativ 6-7 km de amplasamentul proiectului, nu există riscul pătrunderii și proliferării speciilor invazive / colonialiste.					
										Suprafața terenului nud	procent de acoperire/25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 30%	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, ci la aproximativ 6-7 km, prin urmare proiectul nu va conduce la afectarea suprafeței terenului nud.					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Cel mult 20 cm	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, ci la aproximativ 6-7 km, prin urmare proiectul nu va afecta înălțimea vegetației de la nivelul habitatului.					
		3130 - Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de <i>Littorelletea unijlorae</i> și/ sau de <i>Isoetes-Nanojuncetea</i>		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Nefavorabilă - Rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 0,0042 ha (42 m <sup>2</sup> ) și reprezintă 0,000006% din suprafața totală a sitului		Cel puțin 0,5 ha	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 25 de km de zona proiectului, nu se va reduce					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 25 de km zona proiectului.												suprafața habitatului prin implementarea proiectului					
										Prezența și abundența speciilor caracteristice	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 35%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 25 de km de zona proiectului, proiectul nu va conduce la schimbarea structurii și funcțiilor habitatului					
										Abundența speciilor invazive/ colonialiste	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 20%	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, iar conform planului de management acesta a fost identificat la peste 25 de km de proiect, prin urmare implementarea acestuia nu va conduce la apariția unor specii invazive în cadrul habitatului					



## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Suprafața terenului nud	procent de acoperire/25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 30%	NU	Implementarea proiectului nu afectează gradul de acoperire cu vegetație a terenului în zona habitatului, care este situată la peste 25 de km față de proiect.					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Cel mult 20 cm	NU	Implementarea proiectului nu afectează înălțimea habitatului în zona habitatului, care este situată la peste 25 de km față de proiect.					
		3240 - Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu <i>Salix elaeagnos</i>		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 25 de		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 3,19 ha și reprezintă 0,05% din suprafața totală a sitului		Cel puțin 50 ha	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 25 de km de zona proiectului, nu se va reduce suprafața habitatului prin implementarea proiectului					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
				km de zona proiectului.						Prezența și abundența speciilor caracteristice	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 35%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 25 de km de zona proiectului, proiectul nu va conduce la schimbarea structurii și funcțiilor habitatului					
										Abundența speciilor invazive/ colonialiste	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 20%	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, iar conform planului de management acesta a fost identificat la peste 25 de km de proiect, prin urmare implementarea acestuia nu va conduce la apariția unor specii invazive în cadrul habitatului					
										Suprafața terenului nud	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 30%	NU	Implementarea proiectului nu afectează gradul de acoperire cu vegetație a terenului în zona habitatului, care este situată la peste 25 de km față de proiect.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Cel mult 20 cm	NU	Implementarea proiectului nu afectează înălțimea habitatului în zona habitatului, care este situată la peste 25 de km față de proiect.					
		62C0* - Stepe pontosarmatice		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la cca 1 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Nefavorabilă - Inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 4,47 ha și reprezintă 0,064% din suprafața totală a sitului		Cel puțin 4,47 ha	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 1 km de zona proiectului, nu se va reduce suprafața habitatului prin implementarea proiectului					
										Prezența și abundența speciilor caracteristice	procent de acoperire/25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 35%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 1 km de zona proiectului, proiectul nu va conduce la schimbarea structurii și funcțiilor habitatului					

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturile reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Abundența speciilor invazive/colonialiste	procent de acoperire/25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 15%	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, iar conform planului de management acesta a fost identificat la peste 1 km de proiect, prin urmare implementarea acestuia nu va conduce la apariția unor specii invazive în cadrul habitatului					
										Suprafața terenului nud	procent de acoperire/25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 30%	NU	Implementarea proiectului nu afectează gradul de acoperire cu vegetație a terenului în zona habitatului, care este situată la peste 1 km față de proiect.					
										Înălțimea vegetației	cm	-	-	Cel mult 100 cm	NU	Implementarea proiectului nu afectează înălțimea habitatului în zona habitatului, care este situată la peste 1 km față de proiect.					
		6430 - Liziere de ierburi înalte hidrofile de câmpie și de nivel montan până la alpin		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 0,30 ha și reprezintă 0,004% din suprafața totală a sitului		Cel puțin 0,30 ha	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 25 de km de zona					

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
				ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la peste 25 km zona proiectului.												proiectului, nu se va reduce suprafața habitatului prin implementarea proiectului					
										Prezența și abundența/dominanța speciilor caracteristice	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 35%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 25 de km de zona proiectului, proiectul nu va conduce la schimbarea structurii și funcțiilor habitatului					
										Abundența speciilor invazive/colonialiste	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 20%	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, iar conform planului de management acesta a fost identificat la peste 25 de km de proiect, prin urmare implementarea acestuia nu va conduce la apariția unor specii invazive în cadrul habitatului					
										Suprafața terenului nud	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 30%	NU	Implementarea proiectului nu afectează gradul de acoperire cu vegetație a terenului în zona habitatului, care este situată la peste 25 de km față de proiect.					



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturile reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		91E0*- Păduri aluvionare cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> ( <i>Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae</i> )		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la mai mult de 10 de km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 7,54 ha și reprezintă 0,11% din suprafața totală a sitului		Cel puțin 7,54 ha	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 10 de km de zona proiectului, nu se va reduce suprafața habitatului prin implementarea proiectului					
										Prezența și abundența/dominanța speciilor caracteristice	procent de acoperire/1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 60%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 10 de km de zona proiectului, proiectul nu va conduce la schimbarea structurii și funcțiilor habitatului					
										Specii caracteristice stratului vegetal	număr specii/1000 m <sup>2</sup>			Cel puțin 3	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, iar conform planului de management acesta a fost identificat la peste 10 de km de proiect, prin urmare implementarea acestuia nu va modifica caracteristicile stratului					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
																vegetal					
										Abundența speciilor invazive/colonialiste	procent de acoperire/1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 20%	NU	Implementarea proiectului nu va conduce la apariția unor specii invazive în zona habitatului, care este situată la peste 10 de km față de proiect.					
										Lemn mort	mc/ha	-	-	20 mc	NU	Implementarea proiectului nu afectează structura habitatului și prezența/absența lemnului mort, habitatul fiind situat la peste 10 de km față de proiect.					
		91F0- Păduri mixte riverane de <i>Quercus robur</i> , <i>Ulmus laevis</i> și <i>Ulmus minor</i> , <i>Fraxinus excelsior</i> sau <i>Fraxinus angustifolia</i> , de-a lungul marilor râuri ( <i>Ulmion minoris</i> )		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la cca 10 km de zona		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 1,89 ha și reprezintă 0,03% din suprafața totală a sitului		Cel puțin 1,89 ha	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 10 de km de zona proiectului, nu se va reduce suprafața habitatului prin implementarea proiectului					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				proiectului.						Prezența și abundența/dominanța speciilor caracteristice	procent de acoperire/1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 60%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 10 de km de zona proiectului, proiectul nu va conduce la schimbarea structurii și funcțiilor habitatului					
										Specii caracteristice stratului vegetal	număr specii/1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 3	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, iar conform planului de management acesta a fost identificat la peste 10 de km de proiect, prin urmare implementarea acestuia nu va modifica caracteristicile stratului vegetal					
										Abundența speciilor invazive/colonialiste	procent de acoperire/1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 20%	NU	Implementarea proiectului nu va conduce la apariția unor specii invazive în zona habitatului, care este situată la peste 10 de km față de proiect.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Lemn mort	mc/ ha	-	-	20 mc	NU	Implementarea proiectului nu afectează structura habitatului și prezența/absența lemnului mort, habitatul fiind situat la peste 10 de km față de proiect.					
		92A0 - Galerii de <i>Salix alba</i> și <i>Populus alba</i>		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la cca 8 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 128,37 ha și reprezintă 1,84% din suprafața totală a sitului	128,37 ha	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 8 de km de zona proiectului, nu se va reduce suprafața habitatului prin implementarea proiectului						
										Prezența și abundența/dominanța speciilor caracteristice	procent de acoperire/1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 60%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 8 de km de zona proiectului, proiectul nu va conduce la schimbarea structurii și funcțiilor habitatului					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Specii caracteristice stratului vegetal	număr specii/ 1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 3	NU	Habitatul nu a fost identificat în zona proiectului, iar conform planului de management acesta a fost identificat la peste 8 de km de proiect, prin urmare implementarea acestuia nu va modifica caracteristicile stratului vegetal					
										Abundența speciilor invazive/colonialiste	procent de acoperire/ 1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 20%	NU	Implementarea proiectului nu va conduce la apariția unor specii invazive în zona habitatului, care este situată la peste 8 de km față de proiect.					
										Suprafața terenului nud	procent de acoperire/ 1000 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 30%	NU	Implementarea proiectului nu afectează gradul de acoperire cu vegetație a terenului în zona habitatului, care este situată la peste 8 de km față de proiect.					
										Lemn mort	mc/ ha	-	-	20 mc	NU	Implementarea proiectului nu afectează structura habitatului și prezența/absența lemnului mort, habitatul fiind situat la peste 8 de km față de proiect.					



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
		92D0 - Galerii și tufărișuri riverane sudice ( <i>Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae</i> )		Habitatul nu a fost identificat în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, acesta se regăsește la cca. 0,5 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Suprafața habitatului	ha	Suprafața habitatului este de 385,45 ha și reprezintă 5,51% din suprafața totală a sitului	385,45 ha		NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 0,5 de km de zona proiectului, nu se va reduce suprafața habitatului prin implementarea proiectului						
										Prezența și abundența speciilor caracteristice	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 60%	NU	Având în vedere că habitatul nu a fost identificat pe teren în zona proiectului în timpul cercetării în teren care a stat la baza prezentului studiu, iar în planul de management, habitatul este raportat la o distanță minimă de 0,5 de km de zona proiectului, proiectul nu va conduce la schimbarea structurii și funcțiilor habitatului						
										Abundența speciilor invazive/ colonialiste	procent de acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 20%	NU	Implementarea proiectului nu va conduce la apariția unor specii invazive în zona habitatului, care este situată la peste 0,5 de km față de proiect.						

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Poșibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Suprafața terenului nud	procent de acoperire/25 m <sup>2</sup>	-	-	Cel mult 30%	NU	Implementarea proiectului nu afectează gradul de acoperire cu vegetație a terenului în zona habitatului, care este situată la peste 0,5 de km față de proiect.					
	Herpetofauna	1188 <i>Bombina bombina</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la cca. 2,5 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificat în zona proiectului și în ciuda faptului că habitatul speciei se regăsește la circa 2,5 km de proiect, conform planului de management, mărimea populației nu va fi afectată, specia nu întreprinde migrații de la hibernacule la bălțile de reproducere, de obicei iernează chiar în bălțile în care s-au reproduș, deci proiectul nu va conduce la modificarea măririi populației					
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 2480,83	NU	Amplasamentul proiectului nu reprezintă habitat favorabil pentru prezența speciei, în consecință implementarea proiectului nu va conduce la reducerea suprafeței habitatului speciei.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Densitatea corpurilor de apă	nr. corpuri/0,5 km <sup>2</sup>	-	-	1 corp de apă la cel puțin 0,5 km <sup>2</sup>	NU	Implementarea proiectului nu prevede afectarea unor corpuri de apă, implicit realizarea proiectului nu va afecta densitatea corpurilor de apă.					
		1193 <i>Bombina variegata</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la mai mult de 25 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului și nefiind o specie care migrează pe distanțe lungi, nu va interfera cu proiectul nici în perioada de construcție, nici în cea de operare, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta mărimea populației în sit.p					
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	2480,83 ha	NU	Implementarea proiectului nu va afecta suprafața habitatului speciei în sit, care este situat la peste 25 de km de amplasament					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Densitatea corpurilor de apă	nr. corpuri/0,5 km <sup>2</sup>	-	-	1 corp de apă la cel puțin 0,5 km <sup>2</sup>	NU	Implementarea proiectului nu va afecta densitatea habitatului speciei în sit, fiind situat în afara limitelor acestuia					
										Densitatea habitatului de reproducere	habitat de reproducere / km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 4	NU	Amplasamentul este situat în afara sitului, nu va avea niciun impact asupra habitatelor de reproducere ale speciei, nici cantitativ, nici calitativ.					
		1993 <i>Triturus dobrogicus</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, specia nu a fost observată la nivelul sitului în decursul campaniilor de monitorizare organizate în anii 2012-2013, fiind probabilă lipsa acesteia din aria naturală protejată.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată în zona proiectului, și prezența acesteia în sit este puțin probabilă, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației					
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 0,5	NU	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată în zona proiectului, și prezența acesteia în sit este puțin probabilă, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta suprafața habitatului speciei					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Densitatea habitatului de reproducere	habitate de reproducere / km <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 4/km <sup>2</sup>	NU	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată în zona proiectului, și prezența acesteia în sit este puțin probabilă, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta suprafața habitatului speciei					
										Acoperirea habitatelor terestre naturale (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor acvatice (de reproducere) într-un cerc cu raza de 0,5 km lungime și 100 m lățime paralelă cu structurile dispersare liniare (drumuri de câmp și forestiere nepavate)	% din acoperirea terenului	-	-	Cel puțin 75%	NU	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată în zona proiectului, și prezența acesteia în sit este puțin probabilă, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta zonele tampon din jurul habitatelor caracteristice speciei					
		1220 <i>Emys orbicularis</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI010 3. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management, în interiorul sitului specia a fost observată la o distanță de aprox. 10 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI010 3, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI010 3, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI010 3, formularul standard al ariei naturale protejate	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărirea populației	indivizi	Mărirea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	Nivelul 1 al matricii de impact (cel mai scăzut ca intensitate)	Nesemnificativ	Specia a fost identificată la o distanță de 10 km de aceasta. Specia este dependentă de habitate acvatice, iar proiectul nu afectează în niciun fel astfel de habitate, prin urmare nu va afecta mărirea populației.	Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor de amfibieni și reptile protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru; în acest sens, programul de instruire pentru personalul Antreprenorului, precum și	Negativ Nesemnificativ

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				<p>pentru subcontractanții acestuia, va trebui să cuprindă și informații specifice de protecție și de gestionare a situațiilor în care angajații interacționează cu speciile de amfibieni din interiorul ariilor naturale protejate; măsurile vor fi elaborate prin grija Beneficiarului, de către Antreprenor, prin intermediul unei societăți independente autorizate. Măsurile propuse vor fi implementate de către responsabilul de mediu, precum și de responsabilul SSM al Antreprenorului;</p> <p>Nu se vor realiza organizări de șantier, depozite de materiale, gropi de împrumut etc. în perimetrul siturilor Natura 2000 sau în apropierea limitelor acestora; Lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe amplasamentele stabilite, fără a afecta alte ecosisteme naturale; Se va evita staționarea utilajelor sau tranzitarea zonelor cu bălțiri, ce pot constitui</p>	



## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				<p>habitat al speciilor de interes conservativ;</p> <p>Amplasarea de bariere fizice împrejurul frontului de lucru, pentru a nu afecta și alte suprafețe decât cele necesare construcției autostrăzii și implicit, pentru a proteja fauna specifică amplasamentului;</p> <p>Drumurile tehnologice și alte amenajări auxiliare necesare organizării frontului de lucru și organizărilor de șantier vor fi reduse la strictul necesar;</p> <p>Decopertările se vor executa strict pe suprafețele indicate în proiect;</p> <p>Dupa executarea lucrărilor, se vor curăța albiile cursurilor de apa de materialele ramase, pentru a nu obtura secțiunea de scurgere;</p> <p>Depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate de decopertări, în zone lipsite de tufișuri și fără distrugerea habitatelor umede;</p> <p>Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.);</p>	

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivare a impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				Prevenirea și îndepărtarea imediată a urmărilor unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi; Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea drumului; Aceste măsuri vor veni în sprijinul biodiversității ce hibernează în sol; Evitarea unor „capcane naturale” – gropi în care cad speciile de herpetofaună și nu mai pot ieși; Se vor respecta toate condițiile și măsurile de protecția mediului (inclusiv privind termenele de execuție a lucrărilor) stabilite de autoritățile pentru protecția mediului și în documentele existente; Drumurile tehnice necesare în proiect, se vor construi pe cât posibil în afara limitelor sitului, folosind drumurile de exploatare / pământ existente; Prevenirea și îndepărtarea imediată a urmărilor unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri în	

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				<p>cursurile de apă; Realizarea de lucrări pentru reținerea agenților poluanți în perioada de exploatare (decantoare și separatoare de produse petroliere), pentru epurarea apelor meteorice care spală platforma drumului înainte de a fi deversate într-un receptor natural; Dacă în timpul monitorizării biodiversității se întâlnesc specii de interes conservativ pe zona împăduririi, acestea vor fi relocalate în habitate similare; Se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de execuție și de operare a proiectului, din punct de vedere al protecției componentelor biodiversității.</p>	
										Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	2480,83 ha	NU	Proiectul nu afectează suprafețe care constituie habitat favorabil pentru specie, prin urmare nu va afecta suprafața habitatului speciei în sit.					

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Zone cu adâncime mică sub 50 cm (pentru hrănire și dezvoltarea tineretului)	%	-	-	Peste 25-50% din dimensiunea corpului de apă, peste 5 ha	NU	Proiectul nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, nu va influența adâncimea corpurilor de apă.					
										Gradul de acoperire cu vegetație a malurilor	%	-	-	Peste 80%	NU	Proiectul nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, nu va influența vegetația ripariană adiacentă corpurilor de apă.					
										Prezența apei în habitatele specifice	%	-	-	Peste 50%	NU	Proiectul nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, nu va influența dinamica apei în habitatele caracteristice speciei					
										Prezența elementelor structurale (ex. trunchiuri de arbori pentru însoțire)	%	-	-	Peste 25% din lungimea malului corpului de apă	NU	Proiectul nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, nu va influența caracteristicile habitatului acvatic specific speciei.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual	
										Prezența habitatelor terestre propice (pentru depunerea pantei)	%	-	-	Peste 25% din teritoriul fâșiei de 0,5 - 1 km lățime din împrejurul habitatului acvatic, de preferat peste 5 ha	NU	Proiectul nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, nu va influența caracteristicile habitatului terestru specific speciei.						
										Prezența habitatelor terestre naturale în jurul habitatelor acvatice	%	-	-	Peste 75% din teritoriul fâșiei de 0,5 - 1 km lățime din împrejurul habitatului acvatic	NU	Proiectul nu are impact asupra speciei sau asupra habitatului acesteia, nu va influența caracteristicile zonelor din jurul habitatelor acvatice utilizate de specie.						
	Mamifere	1335 <i>Spermophilus citellus</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la cca. 0,4 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Nefavorabilă - Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0103, zona de distribuție a speciei la nivelul sitului se regăsește la aproximativ 0,4 km de amplasamentul proiectului, dar specia nu părăsește zona habitatului de pajiște pe distanțe atât de mari, deci este practic imposibil să ajungă în zona fronturilor de lucru sau a drumurilor, în perioada de operare.						

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Suprafața habitatului speciei (pășuni)	ha	-	-	1163,14 ha	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar lucrările vor fi realizate în afara limitelor sitului, prin urmare proiectul nu va afecta suprafața habitatului speciei de la nivelul sitului.					
										Acoperirea cu arbuști	%	-	-	Mai puțin de 25%	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului și nu vor fi afectate suprafețe de la nivelul sitului, prin urmare proiectul nu va afecta gradul de acoperire cu arbuști al terenurilor de la nivelul sitului.					
										Înălțimea vegetației în habitatele caracteristice	cm	-	-	Mai puțin de 20 cm	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Implementarea proiectului nu prevede acoperirea unor suprafețe de la nivelul sitului, prin urmare proiectul nu va afecta înălțimea vegetației în habitatele caracteristice de la nivelul sitului.					
	Ihftiofaună	6143 <i>Romanogobio kessleri</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0103, zona de distribuție a speciei la nivelul sitului se regăsește la					



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
				nt al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la cca. 1 km de zona proiectului, în râul Buzău.			naturale protejate									aproximativ 1 km de amplasamentul proiectului. Prin proiect nu sunt prevăzute intervenții asupra râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta mărimea populației speciei.					
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 454,91	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Lucrările nu vor fi realizate la nivelul sitului, prin urmare proiectul nu va afecta suprafața habitatului speciei.					
										Structura populației	numărul de clase de vârstă			Cel puțin 3	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Nu va fi afectată mărimea populației speciei și caracteristicile fizico-chimice ale apelor râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta structura populației (numărul de clase de vârstă).					
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Gradul de fragmentare	nr. de elemente de fragmentare	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103 sau construirea unor structuri care să constituie bariere, prin urmare, implementarea proiectului nu va conduce la creșterea gradului de fragmentare.					
		6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la mai mult de 20 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0103, zona de distribuție a speciei la nivelul sitului se regăsește la aproximativ 20 km de amplasamentul proiectului. Prin proiect nu sunt prevăzute intervenții asupra râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta mărimea populației speciei.					
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 454,91	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Lucrările nu vor fi realizate la nivelul sitului, prin urmare proiectul nu va afecta suprafața habitatului speciei.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Structura populației	numărul de clase de vârstă	-	-	Cel puțin 3	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Nu va fi afectată mărimea populației speciei și caracteristicile fizico-chimice ale apelor râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta structura populației (numărul de clase de vârstă).					
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.					
										Gradul de fragmentare	nr. de elemente de fragmentare	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103 sau construirea unor structuri care să constituie bariere, prin urmare, implementarea proiectului nu va conduce la creșterea gradului de fragmentare.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		6963 <i>Cobitis taenia</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la cca. 4 km de zona proiectului, în râul Buzău.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Nefavorabilă-Inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0103, zona de distribuție a speciei la nivelul sitului se regăsește la aproximativ 4 km de amplasamentul proiectului. Prin proiect nu sunt prevăzute intervenții asupra râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta mărimea populației speciei.					
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 454,91	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Lucrările nu vor fi realizate la nivelul sitului, prin urmare proiectul nu va afecta suprafața habitatului speciei.					
										Structura populației	numărul de clase de vârstă	-	-	Cel puțin 3	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Nu va fi afectată mărimea populației speciei și caracteristicile fizico-chimice ale apelor râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta structura populației (numărul de clase de vârstă).					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.					
										Gradul de fragmentare	nr. de elemente de fragmentare	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103 sau construirea unor structuri care să constituie bariere, prin urmare, implementarea proiectului nu va conduce la creșterea gradului de fragmentare.					
		6964 <i>Barbus meridionalis</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la cca. 4 km zona proiectului, în râul Buzău.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0103, zona de distribuție a speciei la nivelul sitului se regăsește la aproximativ 4 km de amplasamentul proiectului. Prin proiect nu sunt prevăzute intervenții asupra râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta mărimea populației speciei.					

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturile reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 454,91	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Lucrările nu vor fi realizate la nivelul sitului, prin urmare proiectul nu va afecta suprafața habitatului speciei.					
										Structura populației	numărul de clase de vârstă	-	-	Cel puțin 3	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Nu va fi afectată mărimea populației speciei și caracteristicile fizico-chimice ale apelor râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta structura populației (numărul de clase de vârstă).					
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.					
										Gradul de fragmentare	nr. de elemente de fragmentare	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103 sau construirea unor structuri care să constituie bariere, prin urmare, implementarea proiectului nu va conduce la creșterea					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturile reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		5197 <i>Sabanejewia balcanica</i> (Căra)		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, specia este prezentă în sectorul Siriu-Găvănești al râului Buzău.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Conform informațiilor din planul de management al ROSCI0103, zona de distribuție a speciei la nivelul sitului este în sectorul montan al sitului, la distanță mare de amplasamentul proiectului. Prin proiect nu sunt prevăzute intervenții asupra râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta mărimea populației speciei.					
										Suprafața habitatului	ha	-	-	Cel puțin 454,91	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Lucrările nu vor fi realizate la nivelul sitului, prin urmare proiectul nu va afecta suprafața habitatului speciei.					
										Structura populației	numărul de clase de vârstă	-	-	Cel puțin 3	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului. Nu va fi afectată mărimea populației speciei și caracteristicile fizico-chimice ale apelor râului Buzău, prin urmare proiectul nu va afecta					



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
																structura populației (numărul de clase de vârstă).					
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	km			Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.					
										Gradul de fragmentare	nr. de elemente de fragmentare	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSCI0103 sau construirea unor structuri care să constituie bariere, prin urmare, implementarea proiectului nu va conduce la creșterea gradului de fragmentare.					
	Nevertebrate	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, prezența speciei în sit este puțin probabilă. Cel mai apropiat habitat favorabil speciei se află la cca. 20 km de		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar conform planului de management, aceasta se regăsește la circa 20 km de amplasament. Specia este strict legată de habitatul favorabil, de pădure, prin urmare implementarea proiectului nu are nicio influență asupra speciei sau habitatului acesteia, neafectând în niciun fel mărimea populației speciei în sit,					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				km final al proiectului.												nici direct, nici indirect.					
										Suprafața specifică habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 1,89 ha	NU	Habitatul favorabil speciei în sit se găsește la circa 20 km minim de amplasamentul proiectului, prin urmare nu vor exista niciun fel de efecte directe, indirecte sau cumulative care să conducă la reducerea suprafeței ocupate de habitatul speciei în sit.					
										Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	număr de arbori/ ha	-	-	Cel puțin 5	NU	Proiectul nu presupune intervenții în habitatele forestiere utilizate de specie în sit, prin urmare valoarea acestui parametru nu are cum să fie influențată de implementarea proiectului.					
										Lemn mort la sol	m <sup>3</sup> / ha	-	-	Cel puțin 15	NU	Proiectul nu presupune intervenții în habitatele forestiere utilizate de specie în sit, prin urmare valoarea acestui parametru nu are cum să fie influențată de implementarea proiectului.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
		1060 <i>Lycena dispar</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, prezența speciei în sit este puțin probabilă. Cel mai apropiat habitat favorabil speciei se află la cca. 20 km de km final al proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al arii naturale protejate	Neevaluată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar conform planului de management, aceasta se regăsește la circa 20 km de amplasament. Specia este strict legată de habitatul favorabil, de pajiște, prin urmare implementarea proiectului nu are nicio influență asupra speciei sau habitatului acesteia, neafectând în niciun fel mărimea populației speciei în sit, nici direct, nici indirect.					
										Suprafața specifică habitatului speciei	ha	-	-	Cel puțin 513,82	NU	Habitatul favorabil speciei în sit se găsește la circa 20 km minim de amplasamentul proiectului, prin urmare nu vor exista niciun fel de efecte directe, indirecte sau cumulative care să conducă la reducerea suprafeței ocupate de habitatul speciei în sit.					
										Înălțimea vegetației pe pajiști cu <i>Rumex spp.</i> în mai-august	cm	-	-	Cel puțin 40	NU	Proiectul nu presupune intervenții în habitatele de pajiște utilizate de specie în sit, prin urmare valoarea acestui parametru nu are cum să fie influențată de implementarea proiectului.					

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Acoperirea cu arbuști și tufișuri	%/ ha	-	-	Mai puțin de 20	NU	Proiectul nu presupune intervenții în habitatele de pășiște utilizate de specie în sit, prin urmare valoarea acestui parametru nu are cum să fie influențată de implementarea proiectului.					
		*6199 <i>Enplagia quadripunctaria</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. Conform hărților de distribuție din cadrul Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103 Lunca Buzăului, aceasta se regăsește la mai mult de 30 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar conform planului de management, aceasta se regăsește la circa 30 km de amplasament. Specia este strict legată de habitatul favorabil, de pășiște, prin urmare implementarea proiectului nu are nicio influență asupra speciei sau habitatului acesteia, neafectând în niciun fel mărimea populației speciei în sit, nici direct, nici indirect.					
										Suprafața specifică habitatului speciei	ha	-	-	3,19 ha	NU	Habitatul favorabil speciei în sit se găsește la circa 30 km minim de amplasamentul proiectului, prin urmare nu vor exista niciun fel de efecte directe, indirecte sau cumulative care să conducă la reducerea suprafeței ocupate de habitatul speciei în sit.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Suprafața minimă a elementului de habitat	m <sup>2</sup>	-	-	Cel puțin 30	NU	Proiectul nu presupune intervenții în habitatele de pășiște utilizate de specie în sit, prin urmare valoarea acestui parametru nu are cum să fie influențată de implementarea proiectului.					
										Gradul de umbrire a habitatului	%/ transecte (2000 m <sup>2</sup> )	-	-	≤30%	NU	Proiectul nu presupune intervenții în habitatele de pășiște utilizate de specie în sit, prin urmare valoarea acestui parametru nu are cum să fie influențată de implementarea proiectului.					
		1083 <i>Lucanus cervus</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI010 3. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI010 3, aceasta se regăsește la cca. 15 km de zona proiectului.		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI010 3, Google Earth, hărți de distribuție	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI010 3, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI010 3, formularul standard al arii naturale protejate	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	indivizi	Mărimea populației nu se cunoaște, aceasta trebuie definită într-o perioadă de 3 ani		Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar conform planului de management, aceasta se regăsește la circa 15 km de amplasament. Specia este strict legată de habitatul favorabil, de pădure, prin urmare implementarea proiectului nu are nicio influență asupra speciei sau habitatului acesteia, neafectând în niciun fel mărimea populației speciei în sit, nici direct, nici indirect.					

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
										Suprafața specifică habitatului speciei	ha	-	-	9,43 ha	NU	Habitatul favorabil speciei în sit se găsește la circa 15 km minim de amplasamentul proiectului, prin urmare nu vor exista niciun fel de efecte directe, indirecte sau cumulative care să conducă la reducerea suprafeței ocupate de habitatul speciei în sit.					
										Arbori preexistenți sau debilitați în arborete	nr. arbori/ha	-	-	Cel puțin 5	NU	Proiectul nu presupune intervenții în habitatele forestiere utilizate de specie în sit, prin urmare valoarea acestui parametru nu are cum să fie influențată de implementarea proiectului.					
										Lemn mort la sol	m <sup>3</sup> /ha	-	-	Cel puțin 15	NU	Proiectul nu presupune intervenții în habitatele forestiere utilizate de specie în sit, prin urmare valoarea acestui parametru nu are cum să fie influențată de implementarea proiectului.					
	Plante	1939 <i>Agrimonia pilosa</i>		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI010 3. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI010 3	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI010 3, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI010 3, formularul standard al ariei naturale	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	0,30 ha	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar conform planului de management, este incertă prezența acesteia în sit. Prin urmare, implementarea proiectului nu va conduce la diminuarea suprafeței					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibilitatea să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				ROSCI0103, specia nu a fost observată la nivelul sitului în decursul campaniilor de monitorizare.			protejate, studiu EA									habitatului speciei în sit.					
										Compoziția speciilor din asociațiile vegetale caracteristice	acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	>25%	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar conform planului de management, este incertă prezența acesteia în sit. Proiectul nu va avea efecte nici directe, nici indirecte, asupra habitatelor de pajiște din sit, prin urmare nu va afecta îndeplinirea acestui parametru.					
		1898 <i>Eleocharis carniolica</i> (Pipirigut)		Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSCI0103. De asemenea, conform Planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, specia nu a fost observată la nivelul sitului în decursul campaniilor de monitorizare organizate în anii 2012-2013, fiind probabilă lipsa acesteia din aria naturală		Studii de teren, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103	Obiective de conservare specifice sitului ROSCI0103, Planul de Management al sitului Natura 2000 ROSCI0103, formularul standard al ariei naturale protejate, studiu EA	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Suprafața habitatului speciei	ha	-	-	0,0042 ha	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar conform planului de management, este incertă prezența acesteia în sit. Prin urmare, implementarea proiectului nu va conduce la diminuarea suprafeței habitatului speciei în sit.					
										Compoziția speciilor din asociațiile vegetale caracteristice	acoperire/ 25 m <sup>2</sup>	-	-	>25%	NU	Specia nu a fost identificată în zona proiectului, iar conform planului de management, este incertă prezența acesteia în sit. Proiectul nu va avea efecte nici directe, nici indirecte, asupra habitatelor de pajiște din sit,					



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale nesemnificative	Impact rezidual
				protejată.												prin urmare nu va afecta îndeplinirea acestui parametru.					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
Specii de păsări enumerate în Anexa I la Directiva Consiliului 2009/147/EC																					
Specii de pasari dependente de habitate acvatice deschise																					
ROSPA0160 - Lunca Buzăului	Păsări	A229 <i>Alcedo atthis</i>	S	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar perechi cuibaritoare	10	15	cel puțin 15	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.		tendința pe termen lung a populației - stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.					
										Suprafața habitatului acvatic deschis	ha	Se va menține suprafața actuală, exceptând pierderile de habitat datorate factorilor naturali.		cel puțin 2464	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta suprafața acestui tip de ecosisteme în sit					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Nivelul apei	m	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, în special creșterea rapidă în perioada de cuibarit, pot distruge ouale și pot ucide păsările tinere.		stabil, fara fluctuatii rapide	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta dinamica apei acestora					
										Suprafata habitatelor de hranire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pesti)	ha	Structura și suprafața zonelor de reproducere a speciilor de pesti ce constituie principala sursă de hrană pentru speciile acvatice, este formată din habitate cu apă mică, mlaștini și tufărișuri, zone litorale cu vegetație submersă.	cel puțin 123	Nu	Fiind la momentul de față un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ						
										Suprafata de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Această suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibarire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.	trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Fiind la momentul de față un teren neproductiv, proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSPA0160, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în SMIA. Valorile țintă pentru acest grup de parametrii trebuie definite în termen de 3 ani.	trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora						
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în SMIA. Valorile țintă pentru acest grup de parametrii trebuie definite în termen de 3 ani.	trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare						

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora					
<b>Specii de pasari dependente de stufarisuri</b>																					
		<b>A081 Circus aeruginosus</b>	OV, RI	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Medie sau redusă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi in pasaj	10	20	cel puțin 15	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					-
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					-
										Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.					-
										Suprafata stufarisului	ha	Suprafata de 123 ha reprezinta suprafata mlastinilor si turbariilor la nivelul sitului unde se presupune ca exista si stuf. Marimea exacta a suprafetei de stufaris este necunoscuta, aceasta va fi definita intr-o perioada de 3 ani.		cel puțin 123 ha	Nu	Fiind la momentul de fata un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Suprafata de vegetatie lemnoasa de-a lungul malurilor	ha	idem <i>Alcedo atthis</i>		va fi definita in termen de 3 ani	Nu	Fiind la momentul de fata un teren neproductiv,					-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumi re științifică	Tip prezen ță (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelo r spațial e	Sursa informațiilor or	Starea de conserva re	Obiective de conserva re	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (mini m)	Actual (maxi m)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificar ea impacturilo r (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificati ve	Impact rezidual
																proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSPA0160, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.					
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	clasa de calitate a apei	idem <i>Alcedo atthis</i>		va fi definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora					-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	idem <i>Alcedo atthis</i>		trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora					-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A027 <i>Egretta alba</i>	OV	Specia a fost identificată în zona stației de monitorizare, la cca. 19 km de ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren, Google Earth, GIS	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi in pasaj	50	1000	cel puțin 75	Da	Impact temporar in perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea de șantier.	1 - Valoarea globala a indicelui de impact	Negativ ne semnificativ	Specia prezintă risc de coliziune în zona proiectului, în special în perioada de reproducere și cuibărit. Egreta mare ( <i>Egretta alba</i> ) este o specie caracteristica zonelor umede, cu zone compacte de stuț și arbori, de preferat de mică înălțime. Zona amplasamentului este reprezentată de o păște întinsă și reprezintă zone de hrănire pentru această specie. Egreta mare nu cuibărește în vecinătatea amplasamentului. Riscul este scăzut datorită duratei scurte de prezență (perioada verii) și a faptului că activitatea acestora este concentrată în zona habitatelor acvatice.	Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru. Nu se vor realiza organizări de șantier, depozite de materiale, gropi de imprumut etc. în perimetrul siturilor Natura 2000 sau în apropierea limitelor acestora. Se impune respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra speciei. Lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe amplasamentele stabilite, fara a afecta alte ecosisteme naturale. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul	Nesemnificativ

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumi re științifică	Tip prezen ță (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelo r spațial e	Sursa informațiilor	Starea de conserva re	Obiective de conserva re	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (mini m)	Actual (maxi m)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificar ea impacturilo r (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificati ve	Impact rezidual
																				<p>datorat activității de împădurire, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă. Drumurile tehnologice și alte amenajări auxiliare necesare organizării frontului de lucru și organizărilor de șantier vor fi reduse la strictul necesar. Depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate de decopertări, în zone lipsite de tufișuri și/sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, stufărișurilor etc. Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.). Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea drumului. Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/ poluante în apă sau pe sol. Se vor înlătura imediat urmările unor accidente rutiere care ar</p>	



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumi re științifică	Tip prezen ță (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelo r spațial e	Sursa informațiilor or	Starea de conserva re	Obiective de conserva re	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (mini m)	Actual (maxi m)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificar ea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificati ve	Impact rezidual
																				putea polua zona prin scurgeri sau arderi. La finalizarea lucrărilor de execuție se va realiza reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate temporar și redarea acestora la folosințele inițiale. Se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de execuție a lucrărilor, din punct de vedere al protecției componentelor biodiversității.	
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației in sit, prin urmare nici dinamica acestia nu va fi afectată.	-	-	-	-	-
										Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Implementarea proiectului nu va distribuția habitatului speciei in sit, prin urmare nu va afecta nici tiparul de distribuție	-	-	-	-	-
										Suprafata stufarisului	ha	idem <i>Cirrus aeruginosus</i>		cel putin 123 ha	Nu	Fiind la momentul de fata un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ,	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minimum)	Actual (maximum)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																nici calitativ					
										Suprafata de vegetatie lemnoasa de-a lungul malurilor	ha	idem <i>Alcedo atthis</i>		va fi definita in termen de 3 ani	Nu	Fiind la momentul de fata un teren neproductiv, proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSPA0160, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.	-	-	-	-	-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)	clasa de calitate a apei	idem <i>Alcedo atthis</i>		va fi definita in termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	-	-	-	-	-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	idem <i>Alcedo atthis</i>		trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	-	-	-	-	-
		A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	OV	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi cuibaritoare	5	8	cel puțin 7	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit				-	-
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin	-	-	-	-	-

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-
										Suprafața stufarisului	ha	idem <i>Circus aeruginosus</i>		cel puțin 123 ha	Nu	Fiind la momentul de față un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	idem <i>Alcedo atthis</i>		va fi definită în termen de 3 ani	Nu	Fiind la momentul de față un teren neproductiv, proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de la nivelul ROSPA0160, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.	-	-	-	-	-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	clasa de calitate a apei	idem <i>Alcedo atthis</i>		va fi definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acesteia nu va afecta calitatea	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																apei acestora					
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	idem <i>Alcedo atthis</i>		trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	-	-	-	-	-
<b>Specii de pasari asociate cu habitate terestre</b>																					
		<b>A030 <i>Ciconia nigra</i></b>	OV	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Favorabilă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar indivizi in pasaj	50	100	cel puțin 75	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit	-	-	-	-	-
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendința pe termen lung a populației - stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit	-	-	-	-	-
										Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificativă a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-
										Marimea habitatului terestru (terenuri)	ha	La nivelul sitului sunt 949 ha de terenuri agricole,		cel puțin 3097	Nu	Fiind la momentul de față un teren	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										agricole și pășuni		2049 ha de pășuni, 68 ha de vii și livezi și 34 ha de stancării.				neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					
										Suprafața cu vegetație arbustivă (paduri în tranziție)	ha	La momentul actual, la nivelul sitului, pădurile în tranziție ocupă o suprafață de 264 ha. Valoarea exactă a tuturor tufarurilor din aria naturală protejată va fi definită într-o perioadă de 3 ani.	cel puțin 264	Nu	Fiind la momentul de față un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-	
										Suprafața habitatelor de pădure	ha	La momentul actual, la nivelul sitului, pădurile ocupă o suprafață de 3546 ha, fiind alcătuite din zăvoaie cu plop ( <i>Populus sp.</i> ) și salcii ( <i>Salix sp.</i> ), dar și galerii de anin alb și negru ( <i>Alnus incana</i> și <i>Alnus glutinosa</i> ) pure sau în amestec cu alte specii (de ex, <i>Salix sp.</i> ).	cel puțin 3546	Nu	Fiind la momentul de față un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-	
										Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	Arborii bătrâni reprezintă habitate cruciale pentru speciile de ciocanitori. Se recomandă păstrarea unui număr de 3-5 arbori bătrâni la hectar.	cel puțin 4	Nu	Fiind la momentul de față un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specia în sit	-	-	-	-	-	
										Lemn mort pe pământ și la sol	m <sup>3</sup> /ha	Valoarea actuală nu se cunoaște, va fi determinată într-o perioadă de 3 ani. Lemnul mort este foarte important pentru speciile de ciocanitori.	cel puțin 15	Nu	Fiind la momentul de față un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specia în sit	-	-	-	-	-	
		A082 <i>Circus cyaneus</i>	OV	Specia nu a fost identificată în zona de	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de	Marimea populației	număr indivizi care iernea	3	5	cel puțin 4	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în	-			-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
				influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.			ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate, studiu EA		conservare							proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendința pe termen lung a populației - stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit	-	-	-	-	-
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafața habitatelor de pădure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					
										Prezența arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	-	-	-	-	-
										Lemn mort pe picior și la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	-	-	-	-	-
		<b>A231 <i>Coracias garrulus</i></b>	OV	Specia a fost identificată în zona stațiilor de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160 și la cca. 6 km de ROSPA0160).	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren, Google Earth, GIS	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi cuibitoare	15	20	cel puțin 18	Da	Impact temporar (perioada împăduririi terenurilor) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	1 - Valoarea globală a indicelui de impact	Negativ ne semnificativ	Dumbraveanca ( <i>Coracias garrulus</i> ) cuibărește în zone de pajisti, pasuni sau mozaicuri cu culturi agricole (suprafete reduse), cu arbori maturi, cu scorburi. Se găsește adesea în zone cu soluri nisipoase sau argiloase, cu rupturi sau alunecări de teren, unde solul este expus, relativ vertical, în care își poate săpa galerii. Pentru această specie, amplasamentul și vecinătatea proiectului reprezintă loc de hrănire, iar cuibărea acestora nu este probabilă. În perimetrul monitorizat, precum și în imediata vecinătate nu au fost identificate colonii de dumbravence. Specia prezintă risc de coliziune	Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru. Se impune respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra speciei. Lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe	Nesemnificativ



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumi re științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																			<p>în zona proiectului, în special în perioada reproducerii și cuibăritului, însă acesta este scăzut datorită duratei reduse de prezență (perioada verii) și a comportamentului specific de evitare a zonelor cu nivel mai ridicat de zgomot.</p>	<p>amplasamentele stabilite, fără a afecta alte ecosisteme naturale. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activității de împădurire a terenurilor, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă. Drumurile tehnologice și alte amenajări auxiliare necesare organizării frontului de lucru și organizărilor de șantier vor fi reduse la strictul necesar. Depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate, în zone lipsite de tufișuri și/sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, stufărișurilor etc. Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.). Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea drumului. Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea</p>	

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minimum)	Actual (maximum)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
																					scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/poluante în apă sau pe sol. Se vor înlătura imediat urmările unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi. Se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de execuție a lucrărilor, din punct de vedere al protecției componentelor biodiversității.	
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia a fost identificată în proximitatea amplasamentului, dar în afara sitului, nu se afectează mărimea populației în sit, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica acesteia	-	-	-	-	-	
										Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Specia a fost identificată în proximitatea amplasamentului, dar în afara sitului, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-	
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole si pajisti)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel putin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra	-	-	-	-	-	

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit	-	-	-	-	-
										Lemn mort pe picior si la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit	-	-	-	-	-
		<b>A238</b> <i>Dendrocopos medius</i>	S	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	numar de perechi	50	80	cel puțin 65	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					-
										Tendintele populatiei pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populatiei - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin					-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.					-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Suprafața habitatelor de pădure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit					-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Lemn mort pe picior și la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit					-
		A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>	S	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi	15	25	cel puțin 20	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					-
Tendințele populației pentru specie	schimbare procent									idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit	-	-	-	-	-		
Tipar de distributie	tipar spatial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor									idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-		
Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	ha									idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-		

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit	-	-	-	-	-
										Lemn mort pe picior si la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit	-	-	-	-	-
		A236 <i>Dryocopus martius</i>	S	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al arii naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	numar de perechi	20	30	cel puțin 25	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					-
										Tendintele populatiei pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populatiei - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta					-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																dinamica populației speciei în sit					
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acestuia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.					-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Suprafața habitatelor de pădure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit					-
										Lemn mort pe pământ și la sol	m <sup>3</sup> /ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun					-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit					
		A379 <i>Emberiza hortulana</i>	OV	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi cuibaritoare	70	100	cel puțin 85	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					-
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau în crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					-
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri în tranziție)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct	-	-	-	-	-



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumi re științifică	Tip prezen ță (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelo r spațial e	Sursa informațiilor or	Starea de conserva re	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrul ui	Actual (mini m)	Actual (maxi m)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificar ea impacturilo r (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificati ve	Impact rezidual
																sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	-	-	-	-	-
										Lemn mort pe picior si la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	-	-	-	-	-
		<b>A098 <i>Falco columbarius</i></b>	OI	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al arii naturale protejate	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	numar de indivizi care ierneaaza	1	3	cel puțin 2	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					-
										Tendintele populatiei pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populatiei - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.					-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole si pajisti)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>	cel puțin 3097		Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>	cel puțin 264		Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>	cel puțin 3546		Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>	cel puțin 4		Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit	-	-	-	-	-
										Lemn mort pe picior si la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>	cel puțin 15		Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit					
										Marimea populației	numar perechi cuibariitoare	1		cel puțin 1	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					-
										Tendintele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					-
		A075 <i>Haliaeetus albicilla</i>	MP	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al arii naturale protejate	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizarii habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizarii habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.					-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole si pajisti)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului					-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																specii din sit, nici cantitativ, nici calitativ					
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					-
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit					-
										Lemn mort pe picior si la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit					-

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minimum)	Actual (maximum)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A338 <i>Lanius collurio</i>	OV	Specia a fost identificată în zona stațiilor de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160, la cca. 19 km de ROSPA016, la cca. 16 km de ROSPA016 și la cca. 6 km de ROSPA0160).	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren, Google Earth, GIS	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar perechi cuibăritoare	200	300	cel puțin 250	Da	Impact temporar (perioada împăduririi terenurilor) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	1 - Valoarea globală a indicelui de impact	Negativ ne semnificativ	Sfrânciocul roșiatic ( <i>Lanius collurio</i> ) este o specie caracteristică zonelor deschise cu tufărișuri. Aceasta cuibărește, în general, în arbuști. În zona stațiilor de monitorizare specia este probabil cuibăritoare, zona fiind deschisă cu arbuști. Specia prezintă risc de coliziune în zona proiectului, în special în perioada reproducerii și cuibăritului, însă acesta este scăzut datorită duratei reduse de prezență (perioada verii) și a comportamentului specific de evitare a zonelor cu nivel mai ridicat de zgomot.	Intervenția asupra habitatelor de tufărișuri să fie făcută în perioada rece (octombrie – martie); această măsură diminuează riscul ca habitatele să fie folosite de către speciile de păsări pentru cuibărire. Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru. Se impune respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra speciei. Lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe amplasamentele stabilite, fără a afecta alte ecosisteme naturale. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a	Nesemnificativ

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				<p>diminua zgomotul datorat activității de împădurire a terenurilor, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă. Drumurile tehnologice și alte amenajări auxiliare necesare organizării frontului de lucru și organizărilor de șantier vor fi reduse la strictul necesar. Depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate, în zone lipsite de tufișuri și/sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, stufărișurilor etc. Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.). Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea drumului. Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/ poluante în apă sau pe sol. Se vor înlătura imediat urmările unor</p>	

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minimum)	Actual (maximum)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual	
																					accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi. Se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de execuție a lucrărilor, din punct de vedere al protecției componentelor biodiversității.	
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit	-	-	-	-	-	
										Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-	
										Marimea habitatului terestru (terenuri	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va	-	-	-	-	-	

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										agricole și pășuni						avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ					
										Suprafața cu vegetație arbustivă (păduri în tranziție)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Suprafața habitatelor de pădure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit				-	-
										Lemn mort pe picior și la sol	m <sup>3</sup> /ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit				-	-
		<b>A339 <i>Lanius minor</i></b>	OV	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariilor naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	număr perechi cuibăritoare	40	60	cel puțin 50	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit				-	-
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendința pe termen lung a	Nu	Specia nu a fost identificată pe				-	-



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
														populației - stabilă sau în creștere		amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.				-	-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajisti)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Suprafața cu vegetație arbustivă (paduri în tranziție)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Suprafața habitatelor de pădure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Prezența arborilor bătrâni cu scorburi în fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii				-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																habitatelor forestiere utilizate de specie în sit					
										Lemn mort pe pocior și la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit				-	-
		A094 <i>Pandion haliaetus</i>	P, OV	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate, studiu EA	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de indivizi in pasaj	3	5	cel puțin 4	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit				-	-
Tendințele populației pentru specie	schimbare procent									idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit				-	-		
Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor									idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.				-	-		
Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajisti)	ha									idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului				-	-		

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturile reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																specii din sit, nici cantitativ, nici calitativ					
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit				-	-
										Lemn mort pe picior si la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit				-	-
		<b>A234 <i>Picus canus</i></b>	S	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	numar de perechi	40	60	cel puțin 50	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit				-	-
										Tendintele populatiei pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populatiei - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare				-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					
										Tipar de distributie	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.				-	-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit				-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Lemn mort pe picior și la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie în sit				-	-
		A307 <i>Sylvia nisoria</i>	OV	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi cuibarițoare	200	300	cel puțin 250	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit				-	-
Tendințele populației pentru specie	schimbare procent									idem <i>Alcedo atthis</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit				-	-		
Tipar de distributie	tipar spatial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor									idem <i>Alcedo atthis</i>		fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.				-	-		
Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	ha									idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-		

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ				-	-
										Prezenta arborilor batrani cu scorburi in fondul forestier	nr./ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 4	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit	-	-	-	-	-
										Lemn mort pe picior si la sol	m3/ha	idem <i>Ciconia nigra</i>		cel puțin 15	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra structurii habitatelor forestiere utilizate de specie in sit	-	-	-	-	-
<b>Specii de păsări migratoare neincluse în Anexa I</b>																					
<b>Specii de pasari dependente de habitate acvatice deschise</b>																					
		<b>A043 <i>Anser anser</i></b>	MP	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate, studiu EA	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populatiei	numar de indivizi care ierneaaza	100	200	cel puțin 150	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei in sit				-	-
										Tendintele populatiei pentru specie	schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare in termen de 3 ani.		tendinta pe termen lung a populatiei - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare				-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					
										Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare in termen de 3 ani.		fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Specia sau habitatul acestuia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.					
										Suprafata habitatului acvatic deschis	ha	Se va mentine suprafata actuala, exceptand pierderile de habitat datorate factorilor naturali.	cel putin 2464		Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta suprafața acestui tip de ecosisteme în sit					
										Nivelul apei	m	Fluctuațiile rapide ale nivelului apei, in special cresterea rapida in perioada de cuibarit, pot distruge ouale si pot ucide pasarile tinere.	stabil, fara fluctuatii rapide	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta dinamica apei acestora						
										Suprafata habitatelor de hranire, a stufului si a vegetatiei acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pesti)	ha	Structura si suprafata zonelor de reproducere a speciilor de pesti ce constituie principala sursa de hrana pentru speciile acvatice, este formata din habitate cu apa mica, mlăștini si tufarisuri, zone litorale cu vegetatie submersa.	va fi definita in termen de 3 ani	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ						

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Suprafata de vegetatie lemnoasa de-a lungul malurilor	ha	Aceasta suprafata reprezinta unul dintre habitatele necesare pentru cuibarire. Valoarea actuala este necunoscuta, va fi definita intr-o perioada de 3 ani.		va fi definita in termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafete de vegetatie lemnoasa de la nivelul ROSPA0160, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.				-	-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienti, salinitate, metale, micropoluanti organici si anorganici)	clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folositi in SMIAR. Valorile tinta pentru acest grup de parametrii trebuie definite in termen de 3 ani.		va fi definita in termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora				-	-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folositi in SMIAR. Valorile tinta pentru acest grup de parametrii trebuie definite in termen de 3 ani.		trebuie definita in termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora				-	-
		<b>A179 <i>Larus ridibundus</i></b>	MP	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de indivizi in pasaj	300	500	cel puțin 400	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit				-	-
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Anser anser</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica				-	-



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																populației speciei în sit					
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Anser anser</i>		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acestuia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-
										Suprafața habitatului acvatic deschis	ha	idem <i>Anser anser</i>		cel puțin 2464	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta suprafața acestui tip de ecosisteme în sit	-	-	-	-	-
										Nivelul apei	m	idem <i>Anser anser</i>		stabil, fără fluctuații rapide	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta dinamica apei acestora	-	-	-	-	-
										Suprafața habitatelor de hranire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pesti)	ha	idem <i>Anser anser</i>		va fi definită în termen de 3 ani	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	idem <i>Anser anser</i>		va fi definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de vegetație lemnoasă de la nivelul	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																ROSPA0160, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.					
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	clasa de calitate a apei	idem <i>Anser anser</i>		va fi definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	-	-	-	-	-
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	idem <i>Anser anser</i>		trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	-	-	-	-	-
<b>Specii de pasari dependente de stufarisuri</b>																					
		<b>A028 <i>Ardea cinerea</i></b>	OV, RI	Specia a fost identificată în zona stației de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160).	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren, Google Earth, GIS	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	Bună	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de indivizi	30	50	cel puțin 40	Da	Impact temporar în perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	1 - Valoarea globală a indicelui de impact	Negativ nesemnificativ	Specia prezintă risc de coliziune în zona proiectului, în special în perioada de reproducere și cuibărit. Riscul este scăzut datorită duratei scurte de prezență (perioada verii) și a faptului că activitatea acestuia este concentrată în zona habitatelor acvatice.	Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru. Se impune respectarea graficului de lucrări în sensul limitării	Nesemnificativ

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra speciei. Lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe amplasamentele stabilite, fara a afecta alte ecosisteme naturale. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activității de împădurire a terenurilor, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă. Drumurile tehnologice și alte amenajări auxiliare necesare organizării frontului de lucru și organizărilor de șantier vor fi reduse la strictul necesar. Depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate de decopertări, în zone lipsite de tufișuri și/ sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, stufărișurilor etc. Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.).	

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea drumului. Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/ poluante în apă sau pe sol. Se vor înlătura imediat urmările unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi. La finalizarea lucrărilor de execuție se va realiza reconstrucția ecologică a tuturor terenurilor afectate temporar și redarea acestora la folosințele inițiale. Se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de execuție a lucrărilor, din punct de vedere al protecției componentelor biodiversității.	
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.	tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Specia a fost identificată în proximitatea acestuia, dar impelmentarea proiectului nu presupune reducerea dimensiunii populației în sit sau reducerea habitatului favorabil acesteia, prin urmare nu va fi	-	-	-	-	-	

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturile reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																afectată dinamică speciei și sit.					
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	Trebuie introdus un program de monitorizare în termen de 3 ani.		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se implementează în terenuri neproductive, prin urmare nu se afectează terenurile utilizate de specie în sit, deci nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-
										Suprafața stufarisului	ha	Suprafața de 123 ha reprezintă suprafața mlăștinilor și turbării la nivelul sitului unde se presupune că există și stuf. Mărimea exactă a suprafeței de stufaris este necunoscută, aceasta va fi definită într-o perioadă de 3 ani.	cel puțin 123	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-	
										Suprafața de vegetație lemnoasă de-a lungul malurilor	ha	Accastă suprafață reprezintă unul dintre habitatele necesare pentru cuibărire. Valoarea actuală este necunoscută, va fi definită într-o perioadă de 3 ani.	trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu prevede afectarea unor suprafețe de vegetație lemnoasă de la nivelul ROSPA0160, prin urmare, nu va fi afectată lungimea vegetației ripariene arboricole pe ambele maluri ale apei.	-	-	-	-	-	
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în SMIA. Valorile țintă pentru acest grup de parametrii trebuie definite în termen de 3 ani.	trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	-	-	-	-	-	

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton, Indexul European de Pesti)	clasa de calitate a apei	Parametrii sunt cei folosiți în SMAR. Valorile țintă pentru acest grup de parametri trebuie definite în termen de 3 ani.		trebuie definită în termen de 3 ani	Nu	Proiectul nu afectează nici direct, nici indirect, corpurile de apă în care ar putea fi prezentă specia, prin urmare implementarea acestuia nu va afecta calitatea apei acestora	-	-	-	-	-
<b>Specii de pasari asociate cu habitate terestre</b>																					
		<b>A086 Accipiter nisus</b>	S, OI	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi cuibaritoare	20	40	cel puțin 30	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit					
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Alcedo atthis</i>		tendința pe termen lung a populației - stabilă sau în creștere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit					
										Tipar de distribuție	tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Alcedo atthis</i>		fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.					
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pajisti)	ha	La nivelul sitului sunt 949 ha de terenuri agricole, 2049 ha de pasuni, 68 ha de vii și livezi și 34 ha de stancarii.		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului					

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																specii din sit, nici cantitativ, nici calitativ					
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha		La momentul actual, la nivelul sitului, padurile in tranzitie ocupa o suprafata de 264 ha. Valoarea exacta a tuturor tufarisurilor din aria naturala protejata va fi definita intr-o perioada de 3 ani.	cel putin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha		La momentul actual, la nivelul sitului, padurile ocupa o suprafata de 3546 ha, fiind alcatuite din zavoae cu plop (Populus sp.) si salcii (Salix sp.), dar si galerii de anin alb si negru (Alnus incana si Alnus glutinosa) pure sau in amestec cu alte specii (de ex, Salix sp.).	cel putin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
		A230 <i>Merops apiaster</i>	OV	Specia a fost identificată în zona stației de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160).	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren, Google Earth, GIS	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi cuibaritoare	100	200	cel putin 150	Da	Impact temporar in perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea șantierului..	-	Nesemnificativ	Prigoria ( <i>Merops apiaster</i> ) cuibărește în zone deschise sau semi-deschise cu maluri abrupte ce conțin găuri. Pentru această specie, amplasamentul și vecinătatea acestuia reprezintă loc de hrănire, iar cuibărirea acestuia este probabilă. În perimetrul monitorizat, precum și în imediata vecinătate nu au fost identificate colonii de prigorii. Specia prezintă risc de coliziune în zona proiectului, în special în perioada reproducerii și cuibăritului, însă acesta este scăzut datorită comportamentului specific de evitare a zonelor cu nivel mai ridicat de zgomot.	Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru. Nu se vor realiza organizări de șantier, depozite de materiale, gropi de împrumut etc. în perimetrul siturilor Natura 2000 sau în apropierea limitelor acestora.	Nesemnificativ

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				Se impune respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra speciei. Lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe amplasamentele stabilite, fara a afecta alte ecosisteme naturale. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activității de împădurire a terenurilor, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă. Drumurile tehnologice și alte amenajări auxiliare necesare organizării frontului de lucru și organizărilor de șantier vor fi reduse la strictul necesar. Depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate de decopertări, în zone lipsite de tufişuri și/ sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, stufărişurilor etc. Se interzice depozitarea	



MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumiri științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.). Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea drumului. Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/ poluante în apă sau pe sol. Se vor înlătura imediat urmările unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi. Se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de execuție a lucrărilor, din punct de vedere al protecției componentelor biodiversității.	
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Accipiter nisus</i>	tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Prin proiect nu se afecteaza terenuri utilizate de specie in sit, deci nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-	
										Tipar de distribuție	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Accipiter nisus</i>	fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-	

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
														din variații naturale							
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole și pășuni)	ha	idem <i>Accipiter nisus</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Accipiter nisus</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Accipiter nisus</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
		<b>A249 Riparia riparia</b>	OV	Specia nu a fost identificată în zona de influență a proiectului din vecinătatea ROSPA0160.	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi cuibitoare	300	400	cel puțin 350	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta mărimea populației speciei în sit	-			-	-
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Accipiter nisus</i>		tendinta pe termen lung a populatiei - stabila sau in crestere	Nu	Specia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta dinamica populației speciei în sit	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumi re științifică	Tip prezen ță (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelo r spațial e	Sursa informațiilor or	Starea de conserva re	Obiective de conserva re	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (mini m)	Actual (maxi m)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificar ea impacturilo r (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificati ve	Impact rezidual
										Tipar de distributie	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Acipiter nisus</i>		fara scadere semnificati va a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Specia sau habitatul acesteia nu a fost identificată pe amplasament sau în proximitatea acestuia, prin urmare implementarea proiectului nu va afecta distribuția habitatelor specifice speciei în sit și nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole si pajisti)	ha	idem <i>Acipiter nisus</i>		cel putin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Acipiter nisus</i>		cel putin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Acipiter nisus</i>		cel putin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componente Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
		A351 <i>Sturnus vulgaris</i>	MP	Specia a fost identificată în zona stațiilor de monitorizare (la cca. 25 km de ROSPA0160).	Specie menționată în Anexa I	Studii de teren, Google Earth, GIS	Obiective de conservare specifice sitului ROSPA0160, formularul standard al ariei naturale protejate	-	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare	Marimea populației	numar de perechi cuibaritoare	Marimea populației cuibaritoare nu a fost definită, aceasta va fi determinată într-o perioadă de 3 ani.		trebuie definită în termen de 3 ani	Da	Impact temporar în perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	-	Nesemnificativ	Specia prezintă risc de coliziune în zona proiectului, în special în perioada reproducerii și cuibăritului, însă acesta este scăzut datorită comportamentului specific de evitare a zonelor cu nivel mai ridicat de zgomot.	Este interzisă orice formă de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vătămare a exemplarelor speciilor sălbatice de floră și faună protejate la nivel național și/sau internațional, aflate în mediul lor natural, în oricare dintre stadiile ciclului lor biologic și care ar putea ajunge accidental în zona perimetrului de lucru. Se impune respectarea graficului de lucrări în sensul limitării traseelor și programului de lucru pentru a limita impactul asupra speciei. Lucrările de execuție a proiectului se vor realiza numai pe amplasamentele stabilite, fără a afecta alte ecosisteme naturale. Se vor folosi utilaje și mijloace de transport silențioase, pentru a diminua zgomotul datorat activității de împădurire a terenurilor, precum și echiparea cu sisteme performante de minimizare și reținere a poluanților în atmosferă. Drumurile tehnologice și alte amenajări auxiliare	Nesemnificativ

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				<p>necesare organizării frontului de lucru și organizărilor de șantier vor fi reduse la strictul necesar.</p> <p>Depozitarea materialelor se realizează cât mai aproape de zonele afectate de decopertări, în zone lipsite de tufișuri și/sau arbori și fără distrugerea habitatelor umede, stufărișurilor etc.</p> <p>Se interzice depozitarea necontrolată a materialelor rezultate (vegetație, pământ etc.).</p> <p>Se interzice depozitarea deșeurilor de orice fel în zonele naturale din vecinătatea drumului.</p> <p>Se vor lua măsuri concrete pentru împiedicarea scurgerilor accidentale de motorină, ulei sau alte substanțe periculoase/ poluante în apă sau pe sol.</p> <p>Se vor înlătura imediat urmările unor accidente rutiere care ar putea polua zona prin scurgeri sau arderi.</p> <p>Se va monitoriza permanent activitatea, în perioada de execuție a lucrărilor, din punct de vedere al protecției componentelor</p>	

## MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componen te Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturile reziduale ne semnificative	Impact rezidual
																				r biodiversității.	
										Tendințele populației pentru specie	schimbare procent	idem <i>Accipiter nisus</i>		tendinta pe termen lung a populației - stabila sau in crestere	Nu	Prin proiect nu se afecteaza terenuri utilizate de specie in sit, deci nici tiparul de distribuție.	-	-	-	-	-
										Tipar de distribuție	tipar spatial si temporal, intensitatea utilizării habitatelor	idem <i>Accipiter nisus</i>		fara scadere semnificativa a tiparului spatial, temporal sau a intensitatii utilizării habitatelor pentru fiecare specie, altele decat cele rezultate din variatii naturale	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Marimea habitatului terestru (terenuri agricole si pajisti)	ha	idem <i>Accipiter nisus</i>		cel puțin 3097	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Sit Natura 2000	Componențe Natura 2000	Cod Natura 2000/Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Locația față de proiect	Anexa I (doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare	Parametri	Unitate de măsură a parametrului	Actual (minim)	Actual (maxim)	Valoare țintă	Posibil să fie afectat de proiect ?	Explicație pentru posibilitatea de a fi afectat de proiect	Cuantificarea impacturilor (u.m.)	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat	Măsuri adoptate pentru a asigura impacturi reziduale ne semnificative	Impact rezidual
										Suprafata cu vegetatie arbustiva (paduri in tranzitie)	ha	idem <i>Accipiter nisus</i>		cel puțin 264	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-
										Suprafata habitatelor de padure	ha	idem <i>Accipiter nisus</i>		cel puțin 3546	Nu	Fiind un teren neproductiv, proiectul nu va avea niciun impact direct sau indirect asupra habitatului speciei din sit, nici cantitativ, nici calitativ	-	-	-	-	-

MEMORIU DE PREZENTARE

Tabel 4. Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Schimbarea folosinței terenurilor în zona “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”: 13,264 ha în 3 trupuri	Modificarea folosinței terenului din neproductiv - pădure	Nu este cazul	Pierderi de habitate și habitate ale speciilor	Negativ nesemnificativ	ROSAC0103
	Modificarea folosinței terenului din neproductiv - pădure	Nu este cazul	Pierderi de habitate ale speciilor	Negativ nesemnificativ (6 specii folosesc / pot folosi amplasamentul). Speciile ce pot cuibări pe amplasament, pot continua să facă acest lucru, fiind foarte habituate cu prezența umană. La fel și cele ce îl folosesc pentru hrănire și odihnă)	ROSPA0160
	Modificarea folosinței terenului din neproductiv - pădure	Nu este cazul	Alterarea / degradarea habitatelor speciilor	Negativ nesemnificativ (speciile vor continua să folosească amplasamentul “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”, fiind foarte habituate cu	ROSPA0160



MEMORIU DE PREZENTARE

				prezența umană)	
	Apariția unor bariere fizice sau comportamentale pentru fauna sălbatică	Nu este cazul	Fragmentarea habitatelor speciilor	Nul	ROSPA0160
	Mortalitate a speciilor	Nu este cazul	Reducerea efectivelor populaționale ale speciilor	Nul	ROSPA0160
	Poluarea fizico-chimică accidentală a apei	Nu există limite de poluanți decât pentru eliminarea controlată, cu sursă clară, în cazul de față neexistând o sursă, ci doar poluare difuză.	Afectarea calității habitatului acvatic al speciilor	Negativ nesemnificativ (acest tip de impact s-ar putea produce doar accidental, probabilitatea fiind redusă dacă se va aplica strict disciplina de șantier)	ROSPA0160
	Creșterea nivelului de zgomot	Pt. zgomot 65 dB (A) la limita zonelor funcționale (conform OM 119 / 2014)	Perturbarea activității speciilor	Negativ nesemnificativ (speciile ce pot fi prezente pe sau în jurul amplasamentului sunt foarte obișnuite cu prezența umană, nu vor fi afectate comportamental de implementarea “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU”).	ROSPA0160

MEMORIU DE PREZENTARE

**B.1. Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative ne semnificative, semnificative și/sau incerte**

Tabel 5. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSAC0103 Lunca Siretului	1530* - <i>Stepa și mlaștini sărate panonice</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	3130 - <i>Ape stătătoare oligotrofe până la mezotrofe, cu vegetație de Littorelletea uniflorae și/ sau de Isoëto-Nanojuncetea</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă - Rea	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	3240 - <i>Râuri de munte și vegetația lor lemnoasă cu Salix elaeagnos</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	62C0* - <i>Stepa ponto-sarmatice</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă - Inadecvată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	6430 - <i>Liziere de ierburi înalte hidrofule de câmpie și de nivel montan până la alpin</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	91E0* - <i>Păduri aluvionare cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae)</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	91F0 - <i>Păduri mixte riverane de Quercus robur,</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul

MEMORIU DE PREZENTARE

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Ulmus laevis și Ulmus minor, Fraxinus excelsior sau Fraxinus angustifolia, de-a lungul marilor râuri (Ulmenion minoris)</i>					
ROSAC0103 Lunca Siretului	92A0 - <i>Galerii de Salix alba și Populus alba</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	92D0 - <i>Galerii și tușărișuri riverane sudice (Nerio-Tamaricetea și Securinegion tinctoriae)</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1188 <i>Bombina bombina</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă - inadecvată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1193 <i>Bombina variegata</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1993 <i>Triturus dobrogicus</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1220 <i>Emys orbicularis</i>	Mărimea populației	Trebuie definit	Nefavorabilă - inadecvată	Impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	Negativ Neseemnificativ
ROSAC0103 Lunca Siretului	1335 <i>Spermophilus citellus</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă - inadecvată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	6143 <i>Romanogobio kessleri</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă - inadecvată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	6963 <i>Cobitis taenia</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă - inadecvată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	6964 <i>Barbus meridionalis</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	5197 <i>Sabanejovia balcanica (Câra)</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1060 <i>Lycena dispar</i>	Niciunul	-	Neevaluată	-	Nul

MEMORIU DE PREZENTARE

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Siretului						
ROSAC0103 Lunca Siretului	*6199 <i>Euplagia quadripunctaria</i>	Niciunul	-	Neevaluată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1088 <i>Cerambyx cerdo</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1083 <i>Lucanus cervus</i>	Niciunul	-	Neevaluată	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1939 <i>Agrimonia pilosa</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSAC0103 Lunca Siretului	1898 <i>Eleocharis carniolica (Pîpirigut)</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	A229 <i>Alcedo atthis</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	A081 <i>Circus aeruginosus</i>	Niciunul	-	Nefavorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	A027 <i>Egretta alba</i>	Mărimea populației	Cel puțin 75	Favorabilă	Impact temporar în perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea de șantier.	Nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Siretului	A022 <i>Ixobrychus minutus</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	A030 <i>Ciconia nigra</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	A082 <i>Circus cyaneus</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	A231 <i>Coracias garrulus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 18	Favorabilă	Impact temporar în perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea de șantier.	Nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Siretului	A238 <i>Dendrocopos medius</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	A429 <i>Dendrocopos syriacus</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	A236 <i>Dryocopus martius</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul

## MEMORIU DE PREZENTARE

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
Siretului						
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A379 Emberiza hortulana</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A098 Falco columbarius</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A075 Haliaeetus albicilla</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A338 Lanius collurio</i>	Mărimea populației	Cel puțin 250	Necunoscută	Impact temporar in perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea de șantier.	Nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A339 Lanius minor</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A094 Pandion haliaetus</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A234 Picus canus</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A307 Sylvia nisoria</i>	Niciunul	-	Favorabilă	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A043 Anser anser</i>	Niciunul	-	Bună	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A179 Larus ridibundu</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A028 Ardea cinerea</i>	Mărimea populației	Cel puțin 40	Favorabilă	Impact temporar in perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	Nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A086 Accipiter nisus</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A230 Merops apiaster</i>	Mărimea populației	Cel puțin 150	Necunoscută	Impact temporar in perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	Nesemnificativ
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A249 Riparia riparia</i>	Niciunul	-	Necunoscută	-	Nul

## MEMORIU DE PREZENTARE

---

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0160 Lunca Siretului	<i>A351 Sturnus vulgaris</i>	Mărimea populației	-	Necunoscută	Impact temporar în perioada împăduririi terenurilor prin antropizarea zonei și activitatea șantierului.	Nesemnificativ

## MEMORIU DE PREZENTARE

### B.2. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate.

Rezultatele analizei sunt prezentate în tabelul următor pentru speciile pentru care s-a estimat impact prin prisma “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” analizat. Au fost excluse speciile cu impact considerat nul sau care nu au habitat pe amplasament.

Tabel 6. Analiza impactului cumulativ

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
1.	ROSAC0103 Lunca Siretului	1220 <i>Emys orbicularis</i>	<b>Mărimea populației</b> Poate exista un impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului	Nu e cazul	0 schimbări ale valorilor tuturor parametrilor	Negativ neseemnificativ	-
2.	ROSPA0160 Lunca Siretului	A027 <i>Egretta alba</i>	<b>Mărimea populației</b> Poate exista un impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului	Nu e cazul	0 schimbări ale valorilor tuturor parametrilor	Neseemnificativ	-
3.	ROSPA0160 Lunca Siretului	A231 <i>Coracias garrulus</i>	<b>Mărimea populației</b> Poate exista un impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului	Nu e cazul	0 schimbări ale valorilor tuturor parametrilor	Neseemnificativ	-
4.	ROSPA0160 Lunca Siretului	A231 <i>Coracias garrulus</i>	<b>Mărimea populației</b> Poate exista un impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului	Nu e cazul	0 schimbări ale valorilor tuturor parametrilor	Neseemnificativ	-
5.	ROSPA0160 Lunca Siretului A027	A338 <i>Lanius collurio</i>	<b>Mărimea populației</b> Poate exista un impact temporar (perioada	Nu e cazul	0 schimbări ale valorilor tuturor	Neseemnificativ	-

## MEMORIU DE PREZENTARE

Nr. crt.	Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
			plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului		parametrilor		
6.	ROSPA0160 Lunca Siretului	A028 <i>Ardea cinerea</i>	<b>Mărimea populației</b> Poate exista un impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului	Nu e cazul	0 schimbări ale valorilor tuturor parametrilor	Nesemnificativ	-
7.	ROSPA0160 Lunca Siretului	A230 <i>Merops apiaster</i>	<b>Mărimea populației</b> Poate exista un impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului	Nu e cazul	0 schimbări ale valorilor tuturor parametrilor	Nesemnificativ	-
8.	ROSPA0160 Lunca Siretului	A351 <i>Sturnus vulgaris</i>	<b>Mărimea populației</b> Poate exista un impact temporar (perioada plantării) prin antropizarea zonei și activitatea șantierului	Nu e cazul	0 schimbări ale valorilor tuturor parametrilor	Nesemnificativ	-



**B.3. Identificarea incertitudinilor**

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate prin completarea tabelului următor.

Tabel 7. Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Sunt disponibile doar parțial informații privind valoarea parametrilor, pentru unii parametri valoarea este la momentul actual necunoscută, dar acest lucru nu este afectat de plan, pentru că acesta nu va produce schimbări ale valorilor parametrilor.
Valoare țintă parametru	Sunt disponibile doar parțial informații privind valoarea țintă a parametrilor, pentru unii parametri valoarea este la momentul actual necunoscută, dar planul nu va aduce schimbări ale parametrilor (ca valoare)
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Informațiile care au fost luate în considerare în analiza posibilității ca parametrii să fie afectați sunt certe și niciun parametru nu va fi afectat.
Altele	Nu este cazul, nu au fost identificate alte incertitudini

**III.1. 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**

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, s-au detaliat pentru fiecare din cele 9 puncte de mai jos:

**1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:**

Aplicarea “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” nu va conduce la pierderi de suprafață pentru habitate de interes comunitar

**2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:**

Aplicarea “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” nu va conduce la pierderi de suprafață pentru habitate valoroase din punct de vedere ecologic (cuibărire, odihnă) ale speciilor de interes comunitar, decât temporar. Sunt 8 specii care ar putea să viziteze amplasamentul, dar acestea vor face în continuare asta, ținând cont că sunt habituate cu prezența umană sau vor folosi alte habitate, din sit. “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” nu va conduce la reducerea habitatelor speciilor din sit.

**3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):**

Aplicarea “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” nu va conduce la degradarea unor habitate valoroase pentru specii care ar putea influența patternul de distribuție al acestora în sit sau structura generală a biocenozei.

**4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:**

Există un risc redus de deranj pentru specii în timpul împăduririlor dar zona este una antropizată, speciile sunt habituate cu prezența umană și cu activitățile acesteia.

**5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor**

Nu este cazul, “ÎMPĂDURIREA ZONEI ADIACENTE MUNICIPIULUI BUZĂU” va conduce la îmbinătărea zonei, dar nu este cazul de influențarea comportamentului speciilor, specii cu mobilitate ridicată, care se vor adapta noilor condiții de mediu, cu atât mai mult cu cât sunt obișnuite cu prezența umană.

**6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:**

Nu este cazul, nu se vor construi obiective care să se constituie în elemente de fragmentare.

**7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a**

celorlalte forme de impact:

Nu este cazul, planul nu pregătește cadrul pentru proiecte care ar putea conduce la mortalitate în rândul speciilor de interes comunitar.

**8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:**

Nu este cazul, proiectele pe care le pregătește planul pot induce un deranj minor în perioada de împădurire, dar impactul va fi ne semnificativ.

**9. incertitudinile identificate:**

Incertitudinile identificate sunt determinate în primul rând de faptul că ariile naturale protejate nu au informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare la toate habitatele și specii, astfel că nu sunt disponibile suficiente detalii despre speciile de interes comunitar și habitatele acestora, dar în cadrul prezentului demers au fost efectuate cercetări în teren, care au eliminat incertitudinile.



# Asociația Română de Mediu 1998

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



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



## CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 342/11.08.2022

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

Se atestă domnul **Ștefan-Adrian IRIMIN** cu domiciliul în Brașov, str. Hermann Oberth, nr. 7, jud. Brașov, CNP 1780219161034, 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; RM-1; EA** -----

Președintele Comisiei de atestare,

**Ioan GHERHEȘ**



**TIPUL DE STUDII:** (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) 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 mineralelor 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

# CURRICULUM VITAE

## ***Informatii personale:***

Nume/Prenume	IRIMIN ȘTEFAN- ADRIAN
Adresa	Brașov, str. Hermann Oberth, nr. 7, jud. Brasov
Telefon	0368/405092
Telefon Mobil	0742/110683
Fax	0368/405092
E-mail	<a href="mailto:adrianirimin@gmail.com">adrianirimin@gmail.com</a>
Nationalitate	Română
Data nasterii	19 februarie 1978

## ***Experienta profesionala:***

Perioada	2011-2012
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic in cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor si speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu”
Lucrari elaborate	Studiu de evaluare adecvata si Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. IV Bîsculița, com. Gura Teghii, jud. Buzău”
Numele si adresa beneficiarului	Ocolul Silvic Penteleu, Nehoiu, jud. Buzau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Inventarierea si monitorizarea populatiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pesti, nevertebrate, plante, distributia habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS
Perioada	2011-2012
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic in cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor si speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu”
Lucrari elaborate	Studiu de evaluare adecvata si Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. V Cernatu-Viforata, com. Gura Teghii, jud. Buzău”
Numele si adresa beneficiarului	Ocolul Silvic Penteleu, Nehoiu, jud. Buzau
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Inventarierea si monitorizarea populatiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pesti, nevertebrate, plante, distributia habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS

Perioada	2011-2012
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0190 Penteleu”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. VII Balescu - Zanoaga, com. Gura Teghii, jud. Buzău”
Numele și adresa beneficiarului	Ocolul Silvic Penteleu, Nehoiu, jud. Buzău
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultură, amenajament silvic, GIS
Perioada	2012-2014
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0195 Piatra Mare”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată asupra „Amenajament Silvic U.P. III Piatra Mare, Sacele, jud. Brașov”
Numele și adresa beneficiarului	RPLP Sacele RA, Sacele, jud. Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultură, amenajament silvic, GIS
Perioada	2012-2014
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0038 Ciucas”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată asupra „Amenajament Silvic U.P. V Tesla, Sacele, jud. Brașov”
Numele și adresa beneficiarului	RPLP Sacele RA, Sacele, jud. Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultură, amenajament silvic, GIS
Perioada	2012-2014
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0195 Piatra Mare”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată asupra „Amenajament Silvic U.P. VIII Garcin, Sacele, jud. Brașov”
Numele și adresa beneficiarului	RPLP Sacele RA, Sacele, jud. Brașov
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultură, amenajament silvic, GIS



Perioada	2013-2014
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Evaluarea și inventarierea finală/pe teren a Padurilor cu Valoare Ridicată de Conservare (PVRC) în cadrul contractului de furnizare servicii având ca obiect: Implementarea Ghidului armonizat pentru România și Ucraina privind identificarea și Managementul Padurilor cu Valoare Ridicată de Conservare în zona Maramureșului din cadrul proiectului - Granite deschise pentru urși în Carpații României și Ucrainei, implementat de către Asociația WWF Programul Dunare Carpați România – Filiala Maramureș, România în parteneriat cu NGO RachivEcoTur din Ucraina”
Lucrări elaborate	Studiu pentru evaluarea și inventarierea finală /pe teren a Padurilor cu Valoare Ridicată de Conservare în zona Maramureș pentru o suprafață de cca 530.000 ha aria de implementare a proiectului pe teritoriul României, regiunea Maramureș
Numele și adresa beneficiarului	Asociația WWF Programul Dunare Carpați România-Filiala Maramureș, cu sediul în Baia Mare, jud. Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluarea, inventarierea și cartarea Padurilor cu Valoare Ridicată de Conservare, distribuția habitatelor de interes comunitar, proiect GIS

Perioada	2013-2014
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0208 Putna-Vrancea și ROSPA0088 Munții Vrancei”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. V Nistorești, com. Nistorești, jud. Vrancea”
Numele și adresa beneficiarului	Obstea Satelor Nistorești, Bitcari, Faget, Romanesti și Podul Narujei, com. Nistorești, jud. Vrancea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea, cartarea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, inventarierea, cartarea și monitorizarea speciilor de păsări, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS

Perioada	2013-2014
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0023 Cascada Misina și ROSCI0228 Sindrilita”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. VII Spinești, com. Spinești, jud. Vrancea”
Numele și adresa beneficiarului	Obstea Chiliile Zboinei, com. Spinești, jud. Vrancea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea, cartarea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS

Perioada	2014-2015
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș”
Lucrări elaborate	Studii privind distribuția preliminară a habitatelor de interes comunitar din ROSCI Munții Făgăraș pe baza datelor existente
Numele și adresa beneficiarului	EPMC Consulting SRL, Cluj Napoca, str. Făgului, nr. 79-81 A, jud. Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultură, amenajament silvic, GIS
Perioada	2015-2016
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și constientizare- PM-PNMM”, SMIS-CSNR 43226
Lucrări elaborate	Realizarea studiului de evaluare a stării de conservare, inventarierii, cartografierii pentru habitate, realizarea unui set de metodologii și planuri pentru monitorizare pentru habitate și specii de importanță comunitară/natională aferente metodelor și planurilor pentru monitorizare
Numele și adresa beneficiarului	RNP Romsilva – Administrația Parcului Natural Munții Maramureșului, Viseul de Sus, jud. Maramureș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Evaluarea, inventarierea, cartografierea, cartarea habitatelor și speciilor de importanță comunitară/natională, distribuția habitatelor de interes comunitar/national, proiect GIS
Perioada	2016-2018
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0039 Ciuperceni-Deșă, ROSCI0045 Coridorul Jiului, ROSCI0128 Nordul Gorjului de Est, ROSCI0129 Nordul Gorjului de Vest, ROSCI0299 Dunărea la Garla Mare-Maglavit, ROSPA0074 Maglavit și ROSPA0023 Confluența Jiu-Dunăre”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. I Arhiepiscopia Craiovei, jud. Gorj și Dolj”
Numele și adresa beneficiarului	Arhiepiscopia Craiovei, Craiova, jud. Dolj, administrată de OS Eparhial Gorj, com. Balești, jud. Gorj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea, cartarea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, inventarierea, cartarea și monitorizarea speciilor de păsări, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultură, amenajament silvic, GIS



Perioada	2016-2018
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0299 Dunarea la Garla Mare-Maglavit și ROSPA0074 Maglavit”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. III Maglavit, jud. Dolj”
Numele și adresa beneficiarului	Arhiepiscopia Craiovei, Craiova, jud. Dolj, administrată de OS Eparhial Gorj, com. Balești, jud. Gorj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea, cartarea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, inventarierea, cartarea și monitorizarea speciilor de păsări, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS
Perioada	2016-2018
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSCI0202 Sivostepa Olteniei”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. IV Perisor, jud. Dolj”
Numele și adresa beneficiarului	Arhiepiscopia Craiovei, Craiova, jud. Dolj, administrată de OS Eparhial Gorj, com. Balești, jud. Gorj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea, cartarea și monitorizarea populațiilor de amfibieni, reptile, nevertebrate, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS
Perioada	2019-2020
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0038 Ciucas”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. III Valea Stanii, com. Maneciu, jud. Prahova”
Numele și adresa beneficiarului	Bluforest Development SRL, Sibiu, jud. Sibiu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea, cartarea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS
Perioada	2019-2020
Funcția sau postul ocupat	Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul sitului Natura 2000 ROSCI0038 Ciucas”
Lucrări elaborate	Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic U.P. X Maneciu, com. Maneciu, jud. Prahova”
Numele și adresa beneficiarului	Manastirea Cheia și persoane fizice com. Maneciu, jud. Prahova
Tipul activității sau sectorul de activitate	Inventarierea, cartarea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS

<p>Perioada Funcția sau postul ocupat</p> <p>2020-2021</p>	<p>Expert silvic în cadrul proiectului „Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000: ROSCI0038 Ciucas, ROSCI0195 Piatra Mare, ROSCI0001 Aninișurile de pe Tărlung”</p>
<p>Lucrări elaborate</p>	<p>Studiu de evaluare adecvată și Raportul de Mediu asupra „Amenajament Silvic municipiul Sacele, jud. Brasov-12656,4 ha”</p>
<p>Numele și adresa beneficiarului Tipul activității sau sectorul de activitate</p>	<p>Municipiul Sacele, jud. Brasov Inventarierea, cartarea și monitorizarea populațiilor de mamifere, amfibieni, reptile, pești, nevertebrate, plante, distribuția habitatelor de interes comunitar, ecologie, silvicultura, amenajament silvic, GIS</p>

<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Lucrări elaborate</p> <p>2020 – 2022,</p>	<p>Expert control tehnic (CTAP) a lucrărilor de amenajare <i>Proiecte (lucrări) avizate în calitate de CTAP:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ Amenajamentul Ocolului Silvic Ialomicioara, jud. Dambovita (4 U.P.-uri– 4456,4 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul Ocolului Silvic Ingka Investments SRL, jud. Neamt (2 U.P.-uri– 7367,0 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul Ocolului Silvic Ingka Investments SRL, jud. Neamt (2 U.P.-uri– 7367,0 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul Obstei Spinesti, jud. Vrancea (1 U.P.– 3527,5 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul Obstei Naruja, jud. Vrancea (1 U.P.– 2680,4 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul Obstei Vrancioaia, jud. Vrancea (1 U.P.– 1735,5 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul Comunei Voslabeni, jud. Harghita (1 U.P.– 1066,0 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul Municipiului Talmaciu, jud. Sibiu (1 U.P.– 1198,5 ha);</li> </ul>
---	---

<p>Perioada Funcția sau postul ocupat Lucrări elaborate</p> <p>2007 – 2020,</p>	<p>Sef proiect în domeniul lucrărilor de amenajare a pădurilor și în domeniul lucrărilor de îmbunătățiri funciare a terenurilor degradate</p> <p><i>Proiecte (lucrări) executate în domeniul amenajării pădurilor:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> <li>◇ Amenajamentul Regiei Publice Locale a Pădurilor Săcele RA (5 U.P.-uri și 1 Studiu General - 12678,9 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul Obstei Mosnenilor Negru Voda Campulung, jud. Argeș (2241,5 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul SC SCOLOPAX SRL Focșani, UP VIII Argeș, jud. Argeș (1168,5 ha);</li> <li>◇ Persoane fizice Moroeni, jud. Dambovita, administrate de SC OS Ialomicioara SRL (Vasiliu Bolnavu Maria Jeana, Vasiliu Bolnavu Constantin, Vasiliu Bolnavu Radu, Fundateanu Serban Haralmbie, etc) (5 U.P.-uri) (4613,1 ha);</li> <li>◇ Amenajamentul SC SCOLOPAX SRL Focșani, UP XXII Magura</li> </ul>
---	---

Simleu Silvaniei, jud. Sălaj (140,0 ha);

◇ Amenajamentul SC SCOLOPAX SRL Focșani, UP XI Jibou, jud. Sălaj (876,3 ha);

◇ Amenajamentul SC SCOLOPAX SRL Focșani, UP XXI Cehu Silvaniei, jud. Sălaj (223,6 ha);

◇ Amenajamentul SC SCOLOPAX SRL Focșani, UP XXIV Aiud, jud. Alba (177,2 ha);

◇ Amenajamentul SC SCOLOPAX SRL Focșani, UP XXIII Dobrești, jud. Bihor (257,2 ha);

*Proiecte (lucrări) executate în domeniul lucrărilor de îmbunătățiri funciare a terenurilor degradate prin împadurire pentru perimetrele de ameliorare:*

◇ “P.A. Salonta” , oraș Salonta, jud. Bihor, în suprafață de 110,0 ha;

◇ “P.A. Dabuleni” , oraș Dabuleni, jud. Dolj, în suprafață de 254,3 ha;

◇ “P.A. Valea Sanmartinului - Cetegau”, comuna Raci, jud. Mures, în suprafață de 113,77 ha;

◇ “P.A. Coteana” , comuna Coteana, jud. Olt, în suprafață de 110,77 ha;

◇ “P.A. Visina” , comuna Visina, jud. Olt, în suprafață de 30,0 ha;

◇ “P.A. Frata I, Frata II” , comuna Frata, jud. Cluj, în suprafață de 30,74 ha;

◇ “P.A. Budești-Fanațe” , comuna Budești, jud. Bistrita-Năsăud, în suprafață de 41,07 ha;

◇ “P.A. Stupini” , comuna Sânmihaiu de Câmpie, jud. Bistrita-Năsăud, în suprafață de 9,85 ha;

*01.01.2004 – 2007,*

Proiectant în domeniul lucrărilor de amenajare a pădurilor și în domeniul lucrărilor de îmbunătățiri funciare a terenurilor degradate

*Proiecte (lucrări) executate în domeniul amenajării pădurilor:*

◇ Amenajamentul ocolului silvic Tg. Secuiesc (4 U.P.-uri și 1 SG) (8670,8 ha);

◇ Amenajamentul posesoriatului Alpin Petriceni, jud. Covasna (428,2 ha);

◇ Amenajamentul Primăriei Boroșneu Mare, jud. Covasna (42,3 ha);

◇ Amenajamentul U.B. III Maglavit, Ocolul Silvic Eparhial Gorj, proprietar Parohiile din cadrul Arhiepiscopiei Craiova (1269,7 ha);

◇ Amenajamentul U.B. IV Perișor, Ocolul Silvic Eparhial Gorj, proprietar Parohiile din cadrul Arhiepiscopiei Craiova (1080,6 ha);

◇ Amenajamentul U.B. V Pesteana, Ocolul Silvic Eparhial Gora, proprietar Parohiile din cadrul Arhiepiscopiei Craiova (2658,6 ha);

◇ Amenajamentul Consiliului Local Budești, jud. Maramureș (1768,2 ha);

◇ Amenajamentul Consiliului Local Botiza, jud. Maramures (1245,8 ha);

◇ Amenajamentul Consiliului Local Cicarlau, jud. Maramures (282,7 ha);

- ◇ Amenajamentul SC SCOLOPAX SRL Focșani, UP II Ivești, jud. Galați (1364,0 ha);
- ◇ Amenajamentul Composesoratului Merești, jud. Harghita (1090,1 ha);
- ◇ Amenajamentul Grupurilor Asociative nr. 11 și 13 Suseni, jud. Harghita 141,9 ha);
- ◇ Peste 100 de studii sumare de amenajare a padurilor, pe raza județelor Harghita, Covasna, Maramures, etc;

*Proiecte (lucrări) executate în domeniul lucrărilor de îmbunătățiri funciare a terenurilor degradate prin împadurire pentru perimetrele de ameliorare:*

- ◇ “P.A. Daina II” , comuna Daneți, jud. Dolj, în suprafață de 444,29 ha;
- ◇ “P.A. Cracii Pîrâului” , comuna Icușești, jud. Neamț, în suprafață de 73,0 ha;
- ◇ “P.A. Cioroiu” , comuna Răucești, jud. Neamț, în suprafață de 81,64 ha;
- ◇ “P.A. Corhana” , comuna Dulcești, jud. Neamț, în suprafață de 23,0 ha;
- ◇ “P.A. Vitomirești” , comuna Vitomirești, jud. Olt, în suprafață de 73,6 ha;
- ◇ “P.A. Fântânele” , comuna Fântânele, jud. Teleorman, în suprafață de 89,11 ha;
- ◇ “P.A. La Tei” , comuna Bogdana, jud. Vaslui, în suprafață de 39,0 ha;
- ◇ “P.A. Lacul Babei” , comuna Bogdana, jud. Vaslui, în suprafață de 39,0 ha;
- ◇ “P.A. Răujereaua” , comuna Șura Mare, jud. Sibiu, în suprafață de 88,28 ha;
- ◇ “P.A. Poienițele Șurii” , comuna Șura Mare, jud. Sibiu, în suprafață de 133,08 ha;
- ◇ “P.A. Berzeasca-Liubcova-Toronița” , comuna Berzeasca, jud. Caraș-Severin, în suprafață de 118,17 ha;
- ◇ “P.A. Șichevița” , comuna Șichevița, jud. Caraș-Severin, în suprafață de 34,91 ha;
- ◇ “P.A. Glameie-Zapoz” , comuna Râu de Mori, jud. Hunedoara, în suprafață de 21,17 ha;
- ◇ “P.A. Frata” , comuna Frata, jud. Cluj, în suprafață de 28,0 ha;
- ◇ “P.A. Budești-Fânețe” , comuna Budești, jud. Bistrița, în suprafață de 41,07 ha;
- ◇ “P.A. Tagsor” , comuna Budești, jud. Bistrița, în suprafață de 21,93 ha;
- ◇ “P.A. Stupini” , comuna Sânmihaiu de Câmpie, jud. Bistrița, în suprafață de 9,87 ha;
- ◇ “P.A. Pășunea Comunală Cergău” , comuna Cergău, jud. Alba, în suprafață de 33,86 ha;

*01.01.2003 – 01.03.2004,*

angajat la SC Silvproiect SRL Brașov, în funcția de proiectant în

	domeniul lucrărilor de amenajare a pădurilor <i>Proiecte (lucrări) executate in domeniul amenajării pădurilor:</i> ◇ Amenajamentul Primăriei Feldru, jud. Bistrița-Năsăud (5060,5 ha); ◇ Amenajamentul Primăriei Prundu Bârgăului și Primăriei Cehu Silvaniei, jud. Bistrița-Năsăud (18000 ha); ◇ Peste 150 de studii sumare de amenajare a padurilor, pe raza județelor Harghita, Covasna, etc;
Activitati si responsabilitati principale	Studii mediu, studii biodiversitate, proiectare amenajarea pădurilor, proiectare lucrari tehnico-economice si de executie in domeniul imbunătățirilor funciare a terenurilor degradate, GIS – proiectare pentru Sisteme Informatice Geografice
Numele si adresa angajatorului	SC IRISILVA SRL, cu sediul in Caracal, str. Parangului, nr. 4, bl. 4A, sc. 1, ap. 4, jud. Olt si sediu secundar in Brasov, str. Carpatilor, nr. 11, bl. 7, sc. B, ap. 2, jud. Brasov
Tipul activitatii sau sectorul de activitate	Protectia mediului Silvicultura si alte activitati legate de acestea

***Educatie si formare:***

Perioada	2019
Calificarea/diploma obtinuta	Manager Proiect
Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Management
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	TSI Consultanta & Trading Bucuresti

***Educatie si formare:***

Perioada	2006 : <i>Studii postuniversitare:</i> Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de resurse minerale si mediu, specializarea topografie-cadastru
Calificarea/diploma obtinuta	Topografie - Cadastru
Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Topografie, cadastru, GIS, geodezie, cartografie, fotogrametria, etc
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Universitatea de Nord Baia Mare, Facultatea de resurse minerale si mediu

***Educatie si formare:***

Perioada	2002 : <i>Studii universitare:</i> Universitatea Transilvania Brasov, Facultatea de Silvicultura si Exploatare Forestiera, specializarea
----------	--

Calificarea/diploma obtinuta	silvicultura Inginer diplomat in profilul forestier, specializarea silvicultura/ Diploma de inginer Universitatea Transilvania Brasov
Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Silvicultura, amenajarea padurilor, exploatarea padurilor, topografie, botanica, pedologie, drumuri, corectarea torentilor, ameliorarea terenurilor degradate, protectia padurilor, geologie, meteorologie, etc
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Universitatea Transilvania Brasov
Nivelul in clasificarea nationala sau internationala	ISCED 6

***Educatie si formare:***

Perioada	1996 : <i>Liceul</i> : “Grup Scolar Forestier Rm. Valcea”, specializarea silvicultura
Calificarea/diploma obtinuta	Silvicultor/ Diploma de silvicultor al Grupului Scolar Forestier Rm. Valcea
Disciplinele principale studiate/competente profesionale dobandite	Silvicultura, exploatarea padurilor, topografie, corectarea torentilor, ameliorarea terenurilor degradate, protectia padurilor, etc
Numele si tipul institutiei de invatamant/furnizorului de formare	Liceul: “Grup Scolar Forestier Rm. Valcea”

***Competente si aptitudini tehnice***

În perioada activității mele profesionale am fost interesat de aprofundarea cunoștințelor în domeniul mediului și al biodiversității, silvicultură și a introducerii de tehnologii informatice moderne în activitatea forestieră. Astfel am participat activ la implementarea soluțiilor GPS și GIS în activitatea societății Irisilva.

***Aptitudini și competențe personale***

Limba maternă	romana
Limbi străine cunoscute	
<b>Engleza</b>	Mediu (intelegere, vorbire, scriere)
Competente si aptitudini de utilizare a calculatorului	Cunostinte aplicatii Windows, Word, Excel.
Permis de conducere	Permis de conducere, categoriile B, Tr

***Informatii suplimentare:***

În timpul activității mele profesionale am mai elaborat și alte programe-proiecte:  
 ♦ “Proiectul GIS – OS Târgu-Secuiesc, DS Covasna”, în suprafață de 8670,8 ha;

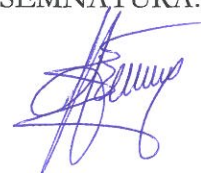
- ◇ “Proiectul GIS – OS Mara, DS Baia Mare” , în suprafață de 15610,0 ha;
- ◇ “Proiectul GIS – U.B. I Botiza, O.S. Dragomirești” , în suprafață de 1245,8 ha;
- ◇ “Proiectul GIS – U.B. II Ivești, Ocoalele Silvice Tecuci și Hanu Conachi” , în suprafață de 1364,0 ha;
- ◇ “Proiectul GIS – Ocolul Silvic Baia Mare R.A.” , în suprafață de 6435,3 ha;
- ◇ “Model evaluarea pădurilor în vederea achiziționării”, pentru S.C. Oriolus S.R.L. și S.C. Scolopax S.R.L.;
- ◇ Realizare bazei de date geografice – GIS pentru Regia Publica Locala a Padurilor Sacele RA - 12678,9 ha;
- ◇ Realizarea bazei de date geografice – GIS pentru Parcul Natural Munții Maramureșului, aproximativ 140.000 ha, si instruirea personalului APNMM privind utilizarea acesteia și modul de actualizare a ei;
- ◇ Întocmirea Planurilor de Management Integrat pentru Ocolul Silvic Mara, Ocolul Silvic Municipal Baia Mare și O.S. Vișeu de Sus, în cadrul proiectului WWF România “Responsible Forest Management for Sustainable Development – Model Forest Areas in Romania and Bulgaria and building capacity in Ukraine”;

#### ***ANEXE***

Diploma de inginer specializarea silvicultura si anexa la diploma

DATA: 15.04.2022

SEMNATURA:



**Poziția vizată** **Cercetător asociat la Institutul National de Cercetari Economice 'Costin C. Kiritescu', Centrul de Cercetari Demografice "Vladimir Trebici"**

## Curriculum vitae

### Informații personale

Nume/Prenume	<b>CORPADE, Ana-Maria</b>
Adresa	Str. Georg Friedrich Hegel, Nr. 9, Cluj-Napoca
Telefon	0364-102752
Mobil	(+40)745-540.970
Fax	
E-mail	ana.corpade@gmail.com
Nationalitatea	română
Data nașterii	13.12.1978

### Experiența profesională

Perioada	octombrie 2019 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Expert
Activități și responsabilități principale	Elaborare fise de evaluare economica arii protejate și ghid valorificare durabilă arii protejate în cadrul proiectului "A.N.A.N.P.-Pilon strategic în dezvoltarea comunităților locale și a mediului de afaceri prin consolidarea capacității administrative în ariile naturale protejate din Romania", SIPOCA/MySMIS 607/127638
Numele și adresa angajatorului	Academia Română - Institutul National de Cercetari Economice 'Costin C. Kiritescu'
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	noiembrie 2016 – august 2017
Funcția sau postul ocupat	Expert ecosistem lacuri în cadrul proiectului "Dezvoltarea capacității administrative a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității", Cod SMIS: SIPOCA 22, Ministerul Mediului în parteneriat cu Institutul Național de Cercetări Economice "Costin C. Kiriteșcu", Activitate: A.1.4 Cartarea ecosistemelor naturale degradate și semidegradate la nivel național
Activități și responsabilități principale	Evaluare și cartarea stării de degradare a ecosistemelor lacustre
Numele și adresa angajatorului	Academia Română - Institutul National de Cercetari Economice 'Costin C. Kiritescu'
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
Perioada	<i>Septembrie 2009 - prezent</i>
Funcția si postul ocupat	Șef Lucrări
Activități și responsabilități principale	Activitate didactică și de cercetare în domeniile Turism și Știința Mediului
Tipul activității sau sectorul de activitate	Educație
Numele si adresa angajatorului	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Geografie, Strada Clinicilor, Nr. 5-7, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Perioada	<i>2007 – prezent</i>
Funcția si postul ocupat	Asociat, expert mediu



Activități și responsabilități principale	Consultanta pe probleme de mediu, elaborare documentatii pentru obtinerea actelor de reglementare in domeniul mediului (studii de evaluare a impactului asupra mediului, bilanturi de mediu, rapoarte de amplasament, formulare IPPC, rapoarte de mediu)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
Numele si adresa angajatorului	SC M&S Ecoproiect, Cluj-Napoca, Strada Georg Friedrih Hegel, Nr. 9
<i>Perioada</i>	<i>2009 – prezent</i>
Functia si postul ocupat	Colaborator extern, expert de mediu
Activități și responsabilități principale	Consultanta pe probleme de mediu, elaborare documentatii pentru obtinerea actelor de reglementare in domeniul mediului (studii de evaluare a impactului asupra mediului, studii de evaluare adecvată, bilanturi de mediu, rapoarte de amplasament, formulare IPPC, rapoarte de mediu)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
Numele si adresa angajatorului	SC Wildlife Management Consulting, Brașov, Strada Molidului, Nr. 37
<i>Perioada</i>	<i>Mai 2010 – Octombrie 2014</i>
Functia si postul ocupat	Cercetător de mediu
Activități și responsabilități principale	Consultanta pe probleme de mediu, elaborare documentatii pentru obtinerea actelor de reglementare in domeniul mediului (studii de evaluare a impactului asupra mediului, bilanturi de mediu, rapoarte de amplasament, formulare IPPC, rapoarte de mediu)
Tipul activității sau sectorul de activitate	Consultanță
Numele si adresa angajatorului	SC EPMC Consulting SRL Cluj-Napoca, Strada Cometei, Nr. 42A
<i>Perioada</i>	<i>Octombrie 2003-Septembrie 2009</i>
Functia sau postul ocupat	Doctorand cu frecvență
Activități și responsabilități principale	Activități de cercetare în domeniul percepției și comportamentului environmental
Numele și adresa angajatorului	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Facultatea de Geografie, Strada Clinicilor, Nr. 5-7, Cluj-Napoca, Jud. Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Cercetare
<i>Perioada</i>	<i>Noiembrie 2002-Octombrie 2003</i>
Functia sau postul ocupat	Referent
Activități și responsabilități principale	Acordarea de asistență studenților internaționali de la UBB, organizarea de școli de vară, cursuri, conferințe
Numele și adresa angajatorului	Relații internaționale
Tipul activității sau sectorul de activitate	Universitatea „Babeș-Bolyai”, Strada Kogălniceanu, Nr. 1, Cluj-Napoca, Jud. Cluj

### **Educație și formare**

<i>Perioada</i>	<i>2003 - 2010</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de doctor
Discipline principale studiate / competențe dobândite	Știința Mediului, Percepție și comportament environmental
Numele și tipul instituției de învățământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie
Nivelul in clasificarea nationala si internationala	Doctorat
<i>Perioada</i>	<i>2002-2003</i>
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de master
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Știința Mediului / Environment
Numele și tipul instituției de	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie

învățăământ / furnizorului de formare	
Nivelul in clasificarea nationala si internationala	Masterat
<i>Perioada</i>	1998-2002
Calificarea / diploma obținută	Diplomă de licență
Domenii principale studiate / competențe dobândite	Geografie-Engleză / Licențiat în geografie și Limba și Literatura Engleză
Numele și tipul instituției de învățăământ / furnizorului de formare	Universitatea „Babeș-Bolyai” Cluj-Napoca, Facultatea de Geografie
Nivelul in clasificarea nationala si internationala	Licență

### Competențe

Capacitate de coordonare a echipei de implementare a proiectelor finantate din fonduri nerambursabile  
Cunoasterea legislatiei nationale si europene în domeniul biodiversitatii  
Cunoasterea cerintelor POIM, axa prioritara 4  
Cunostinte relevante privind opererarea pe calculator (Microsoft Office)

### Limba(i) maternă(e)

Română

### Limba(i) străină(e) cunoscută(e)

Autoevaluare	Înțelegere		Vorbire		Scriere
<i>Nivel european</i> (*)	Ascultare	Citire	Participare la conversație	Discurs oral	Exprimare scrisă
<b>Limba Engleză</b>	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat	C Utilizator 2 experimentat

(\*) [Nivelul Cadrului European Comun de Referință Pentru Limbi Străine](#)

### Experiență în domeniul biodiversității și ariilor naturale protejate

Perioada	12.2018 – prezent
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă, expert geograf în cadrul contractului Servicii de elaborare studii de fundamentare plan de management și elaborare plan de management pentru ROSCI0040 Coasta Lunii și Rezervația Naturală Dealul cu Fluturi în cadrul proiectului “ÎMBUNĂTĂȚIREA STĂRII DE CONSERVARE A SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES CONSERVATIV DIN SITUL NATURA 2000 ROSCI0040 COASTA LUNII ȘI REZERVAȚIA NATURALĂ DEALUL CU FLUTURI”, COD SMIS 119010
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare rapoarte generale și supervizare rapoarte specifice, elaborare studiu socio-economic și servicii ecosistemice, elaborare plan de management
Numele și adresa angajatorului	Asociatia EnviroTeam
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	11.2018 – 05.2021
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă, expert geograf în cadrul contractului Servicii de elaborare studii de fundamentare plan de management și elaborare si aprobare plan de management pentru ROSCI0220 Săcueni și aria naturală protejată 2.184 Lacul Cicoș în cadrul proiectului “CONSERVAREA BIODIVERSITĂȚII ÎN SITUL NATURA 2000

ROSCI0220 SĂCUENI ȘI ARIA NATURALĂ PROTEJATĂ 2.184 LACUL CICOȘ”.

Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare rapoarte generale și supervizare rapoarte specifice, elaborare studiu socio-economic, elaborare plan de management
Numele și adresa angajatorului	Fundatia Ecotop
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	08.2018 – 05.2021
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă, expert geograf în cadrul contractului <i>Studii de fundamentare</i> (studiu socio-economic, strategie de vizitare, bază de date și hărți GIS) și elaborare plan de management pentru ROSPA0115 Defileul Crisului Repede - Valea Iadului în cadrul proiectului ”Îmbunătățirea stării de conservare a biodiversității în ROSPA 0115 Defileul Crișului Repede – Valea Iadului prin elaborarea planului de management”, cod SMIS 105894
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare rapoarte generale și supervizare rapoarte specifice, elaborare studiu socio-economic și strategie de vizitare, elaborare plan de management
Numele și adresa angajatorului	Centrul pentru Arii Protejate și Dezvoltare Durabilă Bihor, Piața 1 Decembrie, Nr. 6, camera 8, Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	10.2017 – 03.2019
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă, expert geograf în cadrul contractului <i>Servicii de consultanță pentru elaborare studii privind realizarea planului de management</i> în cadrul proiectului <i>Realizarea managementului adecvat în scopul conservării biodiversității în aria naturală protejată ROSCI0357 Porumbeni – cod MySMIS 101984.</i>
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare rapoarte generale și supervizare rapoarte specifice, elaborare studiu socio-economic și studiu impact antropic, elaborare plan de management
Numele și adresa angajatorului	Asociația Coridorul Verde
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	05.2018 – 10.2018
Funcția sau postul ocupat	Expert turism în cadrul contractului „ <i>”Servicii elaborare strategie de vizitare”</i> în cadrul proiectului „Elaborarea a 3 planuri de management pentru situri Natura 2000 din județul Alba” în cadrul proiectului POIM „Elaborarea a 3 planuri de management pentru situri Natura 2000 din județul Alba”, cod SMIS – CSNR 102369
Activități și responsabilități principale	Elaborare Strategie de vizitare
Numele și adresa angajatorului	Asociația Biounivers
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	10.2014 – 09.2015
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă în cadrul contractului <i>Servicii de elaborare studii aferente habitatelor și speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș – Lotul 1, proiect Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș</i>
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare plan de management
Numele și adresa angajatorului	Asociația Munții Făgăraș
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității

Perioada	03.2014 – 12.2015
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă și expert GIS în cadrul proiectului Asigurarea unui management corespunzător în cadrul Parcului Natural Munții Maramureșului prin conservarea biodiversității, monitorizare, vizitare, informare și conștientizare - PM-PNMM”, SMIS-CSNR 43226
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare plan de management
Numele și adresa angajatorului	Asociația Around Life Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	11.2013 – 07.2015
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă și expert geografie umană în cadrul proiectului Elaborarea planurilor de management pentru ROSCI0289 Coridorul Drocea-Codru Moma și ROSCI0298 Defileul Crișului Alb, cod SMIS 47499
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare plan de management, participare la întâlnirile publice
Numele și adresa angajatorului	Asociația Around Life Arad
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	09.2013 – 12.2015
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă și expert geografie umană (inclusiv turism) în cadrul contractului „Servicii de realizare studii și elaborare Plan de Management al ariei protejate Domogled-Valea Cernei”, proiect „Managementul conservării biodiversității în Parcul Național Domogled-Valea Cernei, ca sit NATURA 2000”
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare plan de management, elaborare strategie de vizitare, participare la întâlnirile publice
Numele și adresa angajatorului	RNP Romsilva Administrația Parcului Național Domogled Valea Cernei
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	01.2013 – 09.2014
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipă și expert geografie umană în cadrul contractului Servicii de elaborare Plan de Management și realizare studii premergătoare (inventariere, evaluare statut de conservare, elaborare măsuri de conservare) , proiect POS Mediu Elaborarea Planului de Management al ariei Protejate Cheie Rudăriei COD SMIS 36427
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare plan de management, participare la întâlnirile publice
Numele și adresa angajatorului	Universitatea Eftimie Murgu
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	04.2014 – 10.2016
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipe GIS, abiotic și elaborare plan de management în cadrul contractului Servicii pentru realizarea planurilor de management pentru ROSCI0049 Crișul Negru, ROSCI0050 Crișul Repede amonte de Oradea și ROSPA0123 Lacurile de acumulare de pe Crișul Repede, ROSCI0061 Defileul Crișului Negru, ROSCI0104 Lunca Inferioară a Crișului Repede, ROSCI0068 Diosig și ROSCI0262 Valea Iadei),
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare plan de management, participare la întâlnirile publice
Numele și adresa angajatorului	Asociația Pescarilor Sportivi Aqua Crisius Oradea
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	01.2014-09.2015

Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipe geografice și elaborare plan de management în cadrul contractului Servicii de realizare a planului de management al sitului Natura 2000 ROSCI0238 Suatu – Cojocna – Crairîț și a ROSPA 0113 (zona suprapusă)
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare plan de management, participare la întâlnirile publice
Numele și adresa angajatorului	SC ENG Green SRL, Beneficiar final Agenția pentru Protecția Mediului Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	Conservarea biodiversității
Perioada	04.2014 – 08.2015
Funcția sau postul ocupat	Coordonator echipe geografice și elaborare plan de management în cadrul contractului Servicii de realizare plan de management pentru situl Natura 2000 ROSCI0233 Someșul Rece
Activități și responsabilități principale	Coordonare echipă, supervizare rapoarte, planificare activitate de teren, elaborare plan de management, participare la întâlnirile publice
Numele și adresa angajatorului	SC ENG Green SRL, Beneficiar final Universitatea de Științe Agricole și Medicină Veterinară Cluj
Tipul activității sau sectorul de activitate	

### Experiența științifică

Un extras al activității științifice este atașat prezentului CV

### *Contracte de cercetare / fonduri structurale*

1. „Țara Maramureșului - potențialul regional, resursele și dezvoltarea”, grant CNCSIS de tip A;
2. „Efecte teritoriale potențiale ale implementării autostrăzii Transilvania (tronsonul Borș-Turda) în contextul dezvoltării durabile a culoarului de interacțiune”, grant CNCSIS de tip A;
3. „Dezvoltarea Sistemului de Transport în Aria Metropolitană Cluj-Napoca pe Criterii Functionale și de Integrare Peisagistică”, grant CNCSIS tip IDEI
4. ”Dezvoltarea capacității administrative a Ministerului Mediului, Apelor și Pădurilor de a implementa politica în domeniul biodiversității”, Cod SMIS: SIPOCA 22, Ministerul Mediului în parteneriat cu Institutul Național de Cercetări Economice ”Costin C. Kirișescu”, Activitate: A.1.4 Cartarea ecosistemelor naturale degradate și semidegradate la nivel național
5. ”A.N.A.N.P.-Pilon strategic în dezvoltarea comunităților locale și a mediului de afaceri prin consolidarea capacității administrative în ariile naturale protejate din România”, SIPOCA/MySMIS 607/127638
6. Managementul conservativ și durabil al biodiversității siturilor ROSCI0314 Lozna, ROSPA0114 Cursul Mijlociu al Someșului și ROSCI0435 Someșul între Rona și Țicău și ariilor protejate care se suprapun cu acestea, POIM cod SMIS 124453

### Experiența relevantă pentru domeniul evaluării mediului și biodiversității

#### *Elaborare studii de mediu în domeniul creșterii animalelor*

1. Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, Raport de amplasament și formular de solicitare IPPC pentru „Fermă de creștere a găinilor ouătoare”, beneficiar: SC RamisaImpex SRL Cehu Silvaniei, județul Sălaj;
2. Studiu de evaluare a impactului asupra mediului, Raport de amplasament și formular de solicitare IPPC ”Fermă creștere păsări” pentru revizuire autorizație de mediu la extinderea activității, beneficiar: SC Romavis Bălan SRL Seini, județul Maramureș;
3. Memoriu tehnic și Studiu de evaluare a impactului asupra mediului pentru ”Hală creștere porci pentru carne”, comuna Viișoara, județul Cluj, beneficiar: SC Buono Meat Pig SRL Cluj-Napoca.

4. Studiu de evaluare a impactului asupra mediului “Ferma de incubatie pui”, localitatea Sanpaul, judetul Cluj, Beneficiar, SC Sanavia SRL, Cluj- Napoca, contractant principal SC KVB Economic, Filiala Cluj-Napoca.
5. Studiu de evaluare a impactului asupra mediului și Studiu de Evaluare Adecvată „Modernizare Instalații Tehnologice pentru creșterea intensivă a păsărilor aferente fermei avicole numărul 7 Dumbrăvița”, beneficiar: Avicod SA, contractant principal: SC Wildlife Management Consulting.

#### ***Raport de amplasament***

1. „Linie de fabricare a panourilor de gard si zincare termica”, Beneficiar: SC Metalicplasimpex SRL Dej
2. „Depozit de deseuri periculoase cu o capacitate de 200.000 t”, localitatea Mihai Viteazu, Cluj, beneficiar: SC Euro Construct Trading 98 SRL și I&C Transilvania Constructii SRL
3. „Fermă de creștere a găinilor ouătoare”, beneficiar: SC RamisaImpex SRL Cehu Silvaniei, județul Sălaj;
4. ”Fermă creștere păsări” pentru revizuire autorizație de mediu la extinderea activității, beneficiar: SC Romavis Bălan SRL Seini, județul Maramureș;
5. ”Fermă creștere păsări” pentru reautorizare, beneficiar: SC Romavis Bălan SRL Seini, județul Maramureș.

#### ***Formular de solicitare a Autorizației Integrate de Mediu***

1. „Linie de fabricare a panourilor de gard si zincare termica”, Beneficiar: SC Metalicplasimex SRL Dej
2. Formular IPPC „Depozit de deseuri periculoase cu o capacitate de 200.000 t”, localitatea Mihai Viteazu, Cluj, beneficiar: SC Euro Construct Trading 98 SRL și I&C Transilvania Constructii SRL

#### ***Bilanț de mediu***

1. Bilanț de mediu nivel I și II, Linie de producere produse și semipreparate din carne, Beneficiar SC. Scandia SA. Sibiu
2. Bilanț de mediu nivel I și II, Stație de betoane, Beneficiar SC AICI Cluj
3. Bilanț de mediu nivel I și II, Stație de mixturi asfaltice localitatea IP, beneficiar SC Drumuri și Poduri SA Sălaj
4. Bilanțuri de mediu nivel I pentru Exploatare de resurse minerale în terasă Jucu, beneficiar: Ben & Ben SA)
5. Bilanțuri de mediu nivel I pentru Exploatare de resurse minerale în terasă Cornești 1, beneficiar: SC Panpetrol SRL
6. Bilanțuri de mediu nivel I pentru Exploatare de resurse minerale în terasă Cornești 5, beneficiar: SC Panpetrol SRL
7. Bilanțuri de mediu nivel I pentru Exploatare de resurse minerale în terasă Iara, beneficiar: SC Panpetrol SRL
8. Bilanțuri de mediu nivel I pentru Exploatare de resurse minerale în terasă Florești, beneficiar: SC Panpetrol SRL

#### ***Studii de Evaluare a Impactului asupra Mediului / Memorii de prezentare / Studii de Evaluare Adecvată***

1. RSEIM „Aducțiune de apă pentru comuna Moisei, orașul Vișeu de Sus, comuna Vișeu de Jos, comuna Leordina, comuna Petrova și comuna Bistra, județul Maramureș”;
2. RSEIM “Dezafectare linie de zincare electrolitica a panourilor de gard:., Beneficiar: SC Metalicplasimpex SRL Dej;
3. RSEIM “Capacitate de productie energie eoliana de 4.5 MW in localitatea Rachitele, judetul CLuj”, Beneficiar: SC ButanGas SA Romania;
4. RSEIM” Marirea capacitatii de productie a cuptorului de clincher la 4650 t/zi”, localitatea Chistag, judetul Bihor, Beneficiar: SC Holcim Romania SA;
5. RSEIM “Balastiera Cornesti – 1”, localitatea Cornesti, jud. Cluj, Beneficiar: SC Panpetrol Com SRL;
6. RSEIM “Balastiera Poiana Ben”, localitatea Turda, judetul Cluj, Beneficiar: SC Ben&Ben SRL, Cluj-Napoca;
7. RSEIM “Cariera Baisoara, localitatea Baisoara, jud. Cluj, Beneficiar; SC Athos BMB SRL, Cluj-Napoca;
8. RSEIM “Balastiera Lunca Sasului”, localitatea Mihai Viteazu, jud. Cluj, Beneficiar: Tirenna Scavi SPA Italia, sucursala Cluj-Napoca;
9. RSEIM “Parc eolian Negresti, judetul Vaslui”, beneficiar: SC Energowind

SRL Bistrița

10. RSEIM „Extindere activitate de exploatare a granitului industrial si de constructii, amenajare drumuri de incinta, organizare de santier, bransamente si racorduri utilitati”, Beneficiar: SC Aton Transilvania SRL, Sanandrei, Timis
11. RSEIM “Reabilitarea platformei industriale Calan si pregatirea sa pentru noi activitati”, beneficiar: Primaria Calan;
12. RSEIM ”Reabilitarea sitului industrial Hunedoara si pregatirea sa pentru noi activitati”, beneficiar: Primaria municipiului Hunedoara.
13. RSEIM ”Realizarea unei instalații pentru producerea energiei regenerabile prin procedeul de cogenerare folosind biomasa”, beneficiar: SC SanaRa, loc, Carei, jud. Satu-Mare.

***Proceduri SEA / Rapoarte de mediu***

1. PUZ Centru pentru energie regenerabila Avrig, beneficiar: Primaria orasului Avrig, judetul Sibiu
2. „PUZ Complex sportiv polivalent in extravilanul localitatii componente Unirea, Zona Poligon, Bistrita”, Beneficiar: Primaria Bistrita
3. PUZ Parc eolian Garnic, județul Caraș-Severin, beneficiar: SC CS Wind Projects SRL Timisoara
4. PUZ Parc eolian Naidăș, județul Caraș-Severin, beneficiar SC Creative Solutions SRL Timișoara
5. PUZ Amenajare zonă turistică și domeniu schiabil Nedeia, Munții Țarcu, beneficiar SC Dunca Imobiliare, Dumbrăvița, județul Timiș
6. PUG Bistrita, jud. Bistrița
7. PUG Orăștie, jud. Hunedoara
8. PUG Albești, jud. Mureș
9. PUG Hațeg., jud. Hunedoara
10. PUG Sărmașu, jud. Mureș
11. PUG Dumbrăveni, jud. Sibiu
12. PUG Gălești, jud. Mureș
13. PUG Bucium, jud. Alba

***Monitorizare de mediu***

1. Monitorizarea impactului asupra biodiversitatii produs de construirea autostrazii Lugoj-Deva, lot 4, beneficiar principal: SC Tehnostrade SRL

**Data:**

**15.07.2022**

**Subsemnata declar că informațiile furnizate sunt complete și corecte în fiecare detaliu și înțeleg că angajatorul are dreptul de a solicita, în scopul verificării și confirmării declarațiilor orice documente doveditoare de care dispunem.**

**Semnatura**

