

# MEMORIU DE PREZENTARE

elaborat în conformitate cu conținutul cadru prevăzut la Anexa nr. 5E  
din Legea nr. 292/2018

**PENTRU OBȚINEREA ACORDULUI DE MEDIU**

**“CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE  
SI ÎMPREJMUIRE TEREN”**



**Beneficiar:** *GERE ZSOLT si GERE ERZSEBET*

**Amplasament:** *Com. Pietroasa, Nr. Cad. 51080, jud. Bihor*

Oradea  
2024

**Lista semnături**

<b>Nume si prenume</b>	<b>Funcție</b>	<b>Semnătură</b>	<b>Data</b>
<b>Elaborator „Memoriu de prezentare”: Envirostage Consult SRL</b>			
Emilia Valentina Pantea	Expert de mediu		

*Conform Legii nr. 8 din 14 martie 1996 (\*republicată\*) privind dreptul de autor și drepturile conexe, conținutul acestui document este proprietatea Envirostage Consult SRL și nu poate fi utilizat, reprodus sau copiat fără acordul scris al elaboratorului acestuia.*

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE SI ÎMPREMIURE TEREN**

Agenția pentru Protecția Mediului Bihor a emis “Decizia etapei de evaluare inițială nr. 7614/23.04.2024” conform căreia:

- proiectul propus intră sub incidența Legii nr. 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, nu este încadrat în Anexa 1 și Anexa 2.
- proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, amplasamentul fiind situat în interiorul ariei naturale protejate *Natura 2000* (i) *ROSCI 0002 Apuseni* și (ii) *ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa*, suprapunere cu Parcul Natural Apuseni atribuite în administrare RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Apuseni.
- proiectul propus nu intră sub incidența prevederilor art. 48 și 54 din Legea apelor nr. 107/1996, cu modificările și completările ulterioare,

Prezenta documentație a fost întocmită conform conținutului cadru prezentat în „Ordinul 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic specific privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor/proiectelor asupra ariilor naturale de interes comunitar” și respectând recomandările legale din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare.

La baza întocmirii acestui studiu au stat datele furnizate de către (i) beneficiar (titularul acestei investiții) și (ii) proiectant, arh. Szotak Barna informații/date extrase și prelucrate din documentele emise de către alte autorități și din investigațiile pe teren și/sau studiile de specialitate solicitate în celelalte etape procedurale de obținere a actelor de reglementare pentru acest obiectiv.

*Toate datele furnizate către beneficiar au fost analizate și interpretate avându-se în vedere toate informațiile în domeniu aflate în posesia prestatorului în momentul întocmirii documentației. Astfel, ne asumăm dreptul de a ne baza pe aceste date și informații și a le considera exacte și complete, fără a avea obligația de a le verifica în mod independent și fără a fi responsabil pentru exactitatea și corectitudinea acestora.*

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

**ABREVIERI ȘI ACRONIME**

APM	Agencia pentru Protecția Mediului
AP	Arie Protejată
FS	Formular Standard
OUG nr. 57/2007	Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57 din 20 iunie 2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare
PM	Plan de management
PNA	Parcul Natural Apuseni
PP	Plan sau proiect
SCI	Arie de importanță comunitară
SPA	Arie de protecție avifaunistică
UAT	Unitate Administrativ Teritorială

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

## CUPRINS

<b>I. INTRODUCERE .....</b>	<b>7</b>
2.1. PROIECTANT.....	7
<b>III. DESCRIEREA PROIECTULUI .....</b>	<b>7</b>
3.1. REZUMATUL PROIECTULUI .....	7
3.2 JUSTIFICAREA NECESITĂȚII PROIECTULUI .....	8
3.3 VALOAREA INVESTIȚIE .....	8
3.4. PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUȘĂ.....	8
3.5. PLANȘE REPREZENTÂND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI .....	8
3.6. DESCRIEREA PROIECTULUI .....	8
3.6.1. SITUAȚIA ACTUALĂ A TERENULUI.....	8
3.6.2. SITUAȚIA PROPUȘĂ .....	11
3.7. MATERILE PRIME, ENERGIA ȘI COMBUSTIBILII UTILIZAȚI, CU MODUL DE ASIGURARE A ACESTORA .....	12
3.8. RACORDAREA LA REȚELELE UTILITARE EXISTENTE ÎN ZONĂ .....	12
3.9. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI ÎN ZONA AFECTATĂ DE EXECUȚIA INVESTIȚIEI.....	13
3.10. CĂI NOI DE ACCES SAU SCHIMBĂRI ALE CELOR EXISTENTE – NU ESTE CAZUL .....	13
3.11. METODE DE FOLOSITE ÎN CONSTRUCȚIE (IMPLEMENTARE) .....	13
3.12. RELAȚIA CU ALTE PROIECTE EXISTENTE SAU PLANIFICATE .....	13
3.13. DETALII PRIVIND ALTERNATIVELE CARE AU FOST LUATE ÎN CONSIDERARE.....	13
3.14. ALTE AUTORIZAȚII CERUTE PENTRU PROIECT .....	13
<b>IV. DESCRIEREA LUCRĂRILOR DE DEMOLARE .....</b>	<b>13</b>
<b>V. DESCRIEREA AMPLASĂRII PROIECTULUI .....</b>	<b>13</b>
5.1. DISTANȚA FAȚĂ DE GRANIȚE PENTRU PROIECTELE CARE CAD SUB INCIDENȚA CONVENȚIEI PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ASUPRA MEDIULUI ÎN CONTEXT TRANSFRONTIERĂ, ADOPTATĂ LA ESPOO LA 25 FEBRUARIE 1991, RATIFICATĂ PRIN LEGEA NR. 22/2001, CU COMPLETĂRILE ULTERIOARE; .....	13
5.2. LOCALIZAREA AMPLASAMENTULUI ÎN RAPORT CU PATRIMONIUL CULTURAL POTRIVIT LISTEI MONUMENTELOR ISTORICE, ACTUALIZATĂ, APROBATĂ PRIN ORDINUL MINISTRULUI CULTURII ȘI CULTELOR NR. 2.314/2004, CU MODIFICĂRILE ULTERIOARE, ȘI REPERTORIULUI ARHEOLOGIC NAȚIONAL PREVĂZUT DE ORDONANȚA GUVERNULUI NR. 43/2000 PRIVIND PROTECȚIA PATRIMONIULUI ARHEOLOGIC ȘI DECLARAREA UNOR SITURI ARHEOLOGICE CA ZONE DE INTERES NAȚIONAL, REPUBLICATĂ, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE; .....	14
5.3. AREALELE SENSIBILE .....	14
5.4. CORDONATELE GEOGRAFICE ALE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI, CARE VOR FI PREZENTATE SUB FORMĂ DE VECTOR ÎN FORMAT DIGITAL CU REFERINȚĂ GEOGRAFICĂ, ÎN SISTEM DE PROIECȚIE NAȚIONALĂ STEREO 1970; .....	14
5.5. . DETALII PRIVIND ORICE VARIANTĂ DE AMPLASAMENT CARE A FOST LUATĂ ÎN CONSIDERARE.....	14
<b>VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI.....</b>	<b>14</b>
<b>A. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU .....</b>	<b>14</b>
6.1. PROTECȚIA CALITĂȚII APELOR .....	14
6.2. PROTECȚIA ATMOSFEREI .....	15
6.3. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA ZGOMOTULUI ȘI VIBRAȚIILOR .....	15
6.4. PROTECȚIA SOLULUI ȘI SUBSOLULUI .....	15
6.5. PROTECȚIA ÎMPOTRIVA RADIAȚIILOR .....	16
6.6. PROTECȚIA FONDULUI FORESTIER.....	16
6.7. PROTECȚIA ECOSISTEMELOR, BIODIVERSITĂȚII ȘI OCROTIREA NATURII .....	16

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

6.8. PROTECȚIA PEISAJULUI ȘI A ZONELOR DE INTERES TRADIȚIONAL .....	16
6.9. GESTIUNEA DEȘEURILOR .....	16
6.10. GESTIUNEA SUBȘTANȚELOR ȘI PREPARATELOR PERICULOASE .....	16
6.11. GESTIUNEA AMBALAJELOR .....	16
6.12. ÎNCADRAREA ÎN PLANURILE DE URBANISM ȘI AMENAJARE A TERITORIULUI .....	17
6.13. PROTECȚIA AȘEZĂRILOR UMANE.....	17
6.14. RESPECTAREA PREVEDERILOR CONVENȚIILOR INTERNAȚIONALE LA CARE ROMÂNIA A ADERAT .....	17
6.15. RECONSTRUCȚIA ECOLOGICĂ.....	17
<b>VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE A FI AFECTATE ÎN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT.....</b>	<b>17</b>
<b>VIII. PREVEDERI PENTRU MONITORIZAREA MEDIULUI - DOTĂRI ȘI MĂSURI PREVĂZUTE PENTRU CONTROLUL EMISIILOR DE POLUANȚI ÎN MEDIU, INCLUSIV PENTRU CONFORMAREA LA CERINȚELE PRIVIND MONITORIZAREA EMISIILOR PREVĂZUTE DE CONCLUZIILE CELOR MAI BUNE TEHNICI DISPONIBILE APLICABILE.....</b>	<b>18</b>
<b>X. LUCRĂRI NECESARE ORGANIZĂRII DE ȘANTIER.....</b>	<b>18</b>
<b>XI. LUCRĂRI DE REFACERE A AMPLASAMENTULUI LA FINALIZAREA INVESTIȚIEI, ÎN CAZ DE ACCIDENTE ȘI/SAU LA ÎNCETAREA ACTIVITĂȚII, ÎN MĂSURA ÎN CARE ACESTE INFORMAȚII SUNT DISPONIBILE: .....</b>	<b>18</b>
<b>XII. ANEXE - PIESE DESENATE: ATASATE ACESTEI DOCUMENTAȚII. ....</b>	<b>19</b>
<b>XIII. PROIECTELE CARE INTRĂ SUB INCIDENȚA PREVEDERILOR ART. 28 DIN ORDONANȚA DE URGENȚĂ A GUVERNULUI NR. 57/2007 PRIVIND REGIMUL ARIILOR NATURALE PROTEJATE, CONSERVAREA HABITATELOR NATURALE, A FLOREI ȘI FAUNEI SĂLBATICE, APROBATĂ CU MODIFICĂRI ȘI COMPLETĂRI PRIN LEGEA NR. 49/2011, CU MODIFICĂRILE ȘI COMPLETĂRILE ULTERIOARE: .....</b>	<b>19</b>
13.A. DESCRIEREA SUCCINTĂ A PROIECTULUI PROPUȘI ȘI AMPLASAREA ACESTUIA ÎN RAPORT CU ARIILE NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR .....	19
13.B. NUMELE ȘI CODUL ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR .....	21
13.C. PREZENȚA ȘI EFECTIVELE SAU SUPRAFEȚELE ACOPERITE DE SPECII ȘI HABITATE DE INTERES COMUNITAR ÎN ZONA PROIECTULUI PROPUȘI.....	23
13.D. JUSTIFICAREA DACĂ NU ARE LEGĂTURĂ DIRECTĂ SAU NU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE .....	38
13.E. ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PROIECTULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR DE INTERES COMUNITAR.....	39
13.E1. IDENTIFICAREA ȘI ESTIMAREA IMPACTULUI .....	39
13.E2. LISTA HABITATELOR, SPECIILOR ȘI A PARAMETRILOR ACESTORA POTENȚIAL AFECTAȚI DE IMPLEMENTAREA PROIECTULUI/PLANULUI, INCLUZÂND TOATE SITUAȚIILE ÎN CARE SE IDENTIFICĂ IMPACTURI NEGATIVE NESEMNIFICATIVE, SEMNIFICATIVE ȘI/SAU INCERT .....	40
13.E3. 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 .....	65
13.E4. IDENTIFICAREA INCERTITUDINILOR .....	83
13.E5. 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.....	85
<b>XV. SURSE DE DOCUMENTARE.....</b>	<b>87</b>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE SI ÎMPREMIURE TEREN**

## I. Introducere

### 1.1 Denumirea proiectului

**“CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE SI ÎMPREMIURE  
TEREN”**

Proiectul **nu intră** sub incidența Legii 292/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului, dar **intră** sub incidența art. 28 din Ordonanța de Urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, cu modificările și completările ulterioare, **fiind situat în interiorul ariei** naturale protejate (i) *Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni* și (ii) *ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa*, suprapunere cu Parcul Natural Apuseni atribuite în administrare RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Apuseni.

## II. Beneficiar

**GERE ZSOLT și GERE ERZSEBET**

Adresa: MUNICIPIUL ORADEA,

### 2.1. Proiectant

- arh. Szotak Barna

### 2.2. Expert de mediu

Companie: Envirostage Consult SRL

Reprezentant: Dr. Ing. Chim. Emilia Valentina PANTEA

E-mail: [emilia.pantea@envirostage.ro](mailto:emilia.pantea@envirostage.ro)

Telefon: ·

## III. Descrierea proiectului

### 3.1. Rezumatul proiectului

Beneficiarul intenționează să construiască o **casă de vacanță**, regim de înălțime **P+M**, pe terenul aflat în proprietatea privată a lui GERE ZSOLT și GERE ERZSEBET, conform extras CF nr. 51080 Boga, aceasta venind în sprijinul dezvoltării zonei, arhitectural și urbanistic. Funcțiunea principală a obiectivului propus este aceea de agrement în perioade sezoniere sau concedii.

Parcela este localizată în **intravilanul comunei Pietroasa, UTR 11 Boga**, nr. cad 51080 având o suprafață totală de **496 mp**, fiind liberă de construcții. Beneficiarul a solicitat și obținut *“Certificatul de Urbanism cu nr. 13 din 21.03.2024”* eliberat de către Primăria Comunei Pietroasa. Conform PUG-ului Comunei Pietroasa, parcela este supusă reglementărilor din U.T.R. 11 Boga, SP1 – zona de agrement sport și turism.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

**Condițiile de construire** ale zonei **impun: (i)** respectarea prevederilor Codului Civil privind amplasarea construcției față de limitele de proprietate laterale și posterioare, **(ii)** alimentarea cu apă și energie electrică prin racordarea la rețelele publice de alimentare cu apă și alimentare cu energie electrică, respectiv **(iii)** evacuarea apelor uzate prin folosirea unei soluții care să respecte normele sanitare și de protecție a mediului, până la realizarea rețelei de canalizare publică.

Pentru realizarea acestui proiect se vor efectua lucrări specifice construcțiilor civile, acestea derulându-se în următoarele etape:

- Pregătirea terenului pentru construire;
- Construire casă de vacanța din lemn p+m, anexă filigorie și împremuire teren.

### 3.2 Justificarea necesității proiectului

În principal, rolul acesteia va fi de agrement pentru familie și prietenii acesteia în perioade sezoniere și/sau concedii.

Prin propunerile proiectului se asigură continuitatea dezvoltării zonei turistice a satului de vacanță Boga, jud. Bihor.

### 3.3 Valoarea investiției: 50000 euro

### 3.4. Perioada de implementare propusă; 3 ani de zile

**3.5. Planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului**, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (plan de situație și plan de amplasament, planșe privind propunerea constructivă) sunt atașate acestei documentații.

### 3.6. Descrierea proiectului

#### 3.6.1. Situația actuală a terenului

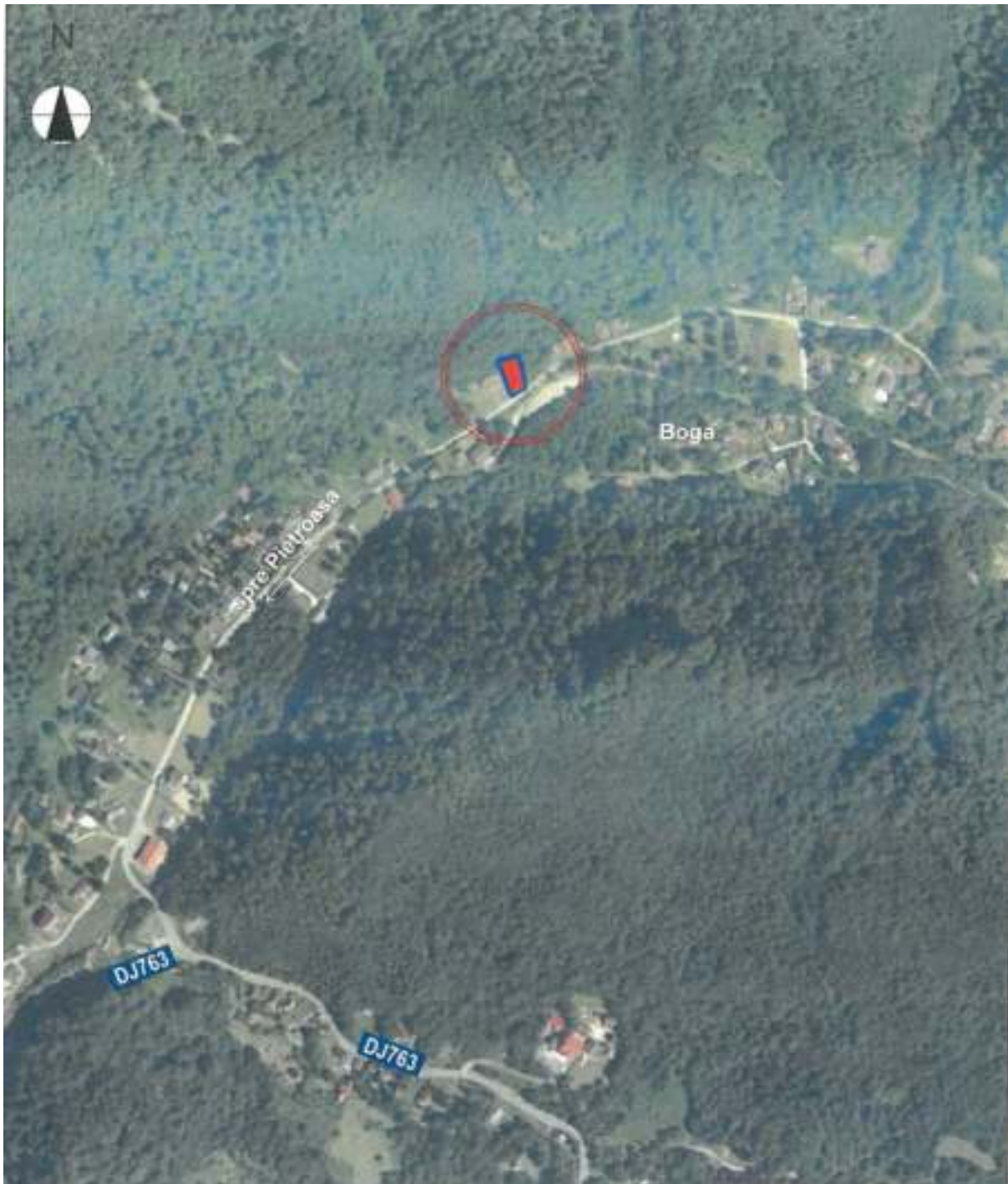
Conform cu "Certificatul de Urbanism cu nr. 13 din 21.03.2024", parcela este localizată în **intravilanul comunei Pietroasa, UTR 11 Boga**, nr. cad 51080, categoria de folosință curți construcții, având o suprafață totală de **496 mp**, front stradal are o lungime de 14,18 m, fiind liberă de construcții. Accesul se face pe un drum public asfaltat, situat în partea de sud a proprietății. (Conform *Planului de Încadrare în Zonă (Figura 3. 1)*).

Vecinătăți:

- Nord – teren intravilan
- E- teren intravilan
- S - drum public
- V - teren intravilan – nr. cad. 52314

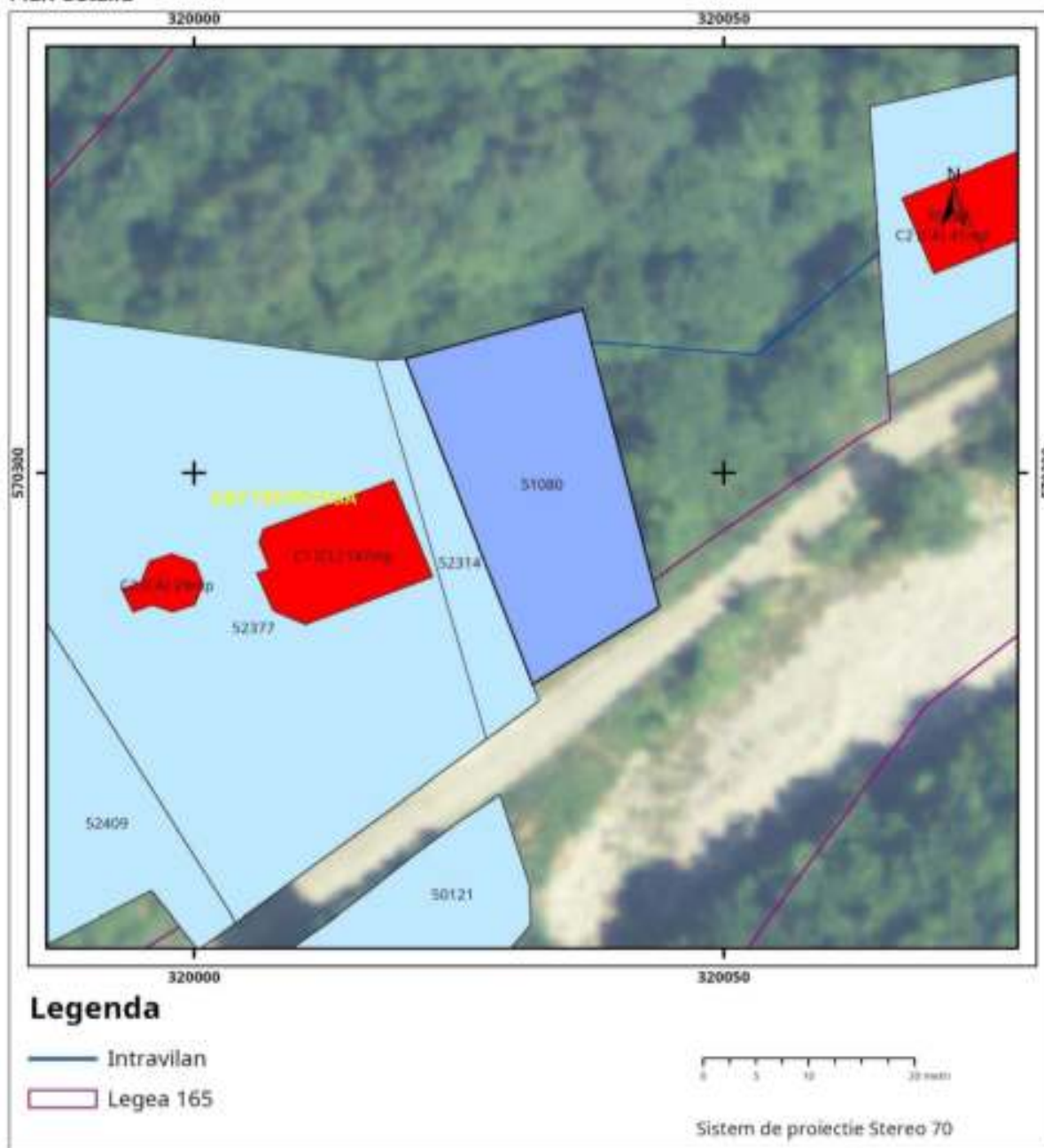
Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro





Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

Teren: 496 mp  
Teren: Intravilan  
Categoría de folosință (mp): Cúrti Construcții 496mp  
Plan detaliu



**Figura 3.1.** Plan de încadrare în zonă

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

**3.6.2. Situația propusă**

Pe terenul cu numărul cadastral 51080 se propune construcția unei case de vacanță (regim de înălțime P+M) având următoarea structură/compartimentare din punct de vedere funcțional: **parter și mansardă.**

Clădirea are următoarele caracteristici generale:

- Dimensiuni globale: locuința – 10,00 x 12,25 m
- H max coamă = 8,20 m;

**A. INDICI CONSTRUCTIVI:**

Suprafață construită: 115,84 mp din care terase acoperite S= 17,13 mp;

Suprafața desfășurată: 181,84 mp

Suprafața utilă: 122,45 mp

Suprafața utilă: 99,26 mp

Volum total: 700 mc;

Suprafața alei/platforme: S= 158 mp

Lungime împrejmuire: 93,50 ml;

Număr maxim de locuitori: 8 persoane;

**P.O.T.=23,35%**

**C.U.T. =0,36**

Tabel 3.1. Funcționalități parter

<b>Destinație</b>	<b>Suprafața (mp)</b>
Antreu	11,90
Living	25,96
Bucătărie	17,78
Baie	2,08
Hol	3,50
Saună	3,77
<b>TOTAL</b>	<b>60,68</b>
<b>Terasă acoperită</b>	<b>17,13</b>

Tabel 3.2. Funcționalități mansardă

<b>Destinație</b>	<b>Suprafața(mp)</b>
Hol	2,60
Dormitor 1	16,98
Baie 1	4,16
Dormitor 2	14,07
Baie 2	4,42
<b>Total</b>	<b>38,58</b>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

**B. CARACTERISTICI CONSTRUCTIVE**

**B1. Sistemul constructiv:**

- a) structura de rezistență este alcătuită din elemente de lemn;
- b) placa la parter va fi realizată din beton armat cu grosime de 13 cm, iar planseul peste parter va fi realizat din lemn;
- c) fundațiile continue prevăzute sub pereții perimetrali vor fi realizate din beton;

**B2. Închideri și compartimentări interioare**

- d) pereți exteriori din structură de lemn cu termoizolație din vată minerală, având grosimea de 30 cm.
- e) Pereții interiori se vor realiza din gips- carton cu grosime de 15 cm.

**Finisajele** vor fi executate după cum urmează:

- a) la **interior** se optează pentru zugrăveli lavabile simple. Grupurile sanitare sunt prevăzute cu faianță, pardoseli din plăci ceramice antiderapante;
- b) la **exterior** se va realiza tencuială decorativă albă.
- c) Tâmplăriile interioare se vor realiza din MDF, iar cele exterioare se vor realiza din aluminiu sau PVC cu geam termoizolator transparent;

**Acoperișul învelitoarea**

- a. Acoperișul de tip șarpantă în două ape va avea structură din lemn;
- b. Învelitoarea va fi realizată din tablă fălțuită. Panta va fi de 65°.

**Cosuri de fum:** se propune realizarea unui coș de fum cu diametru de 20 cm.

**3.7. Materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora**

Principalele materii prime folosite sunt: agregatele minerale, apa și lemnul.

**3.8. Racordarea la rețelele utilitare existente în zonă**

**Rețelele tehnico – edilitare** sunt reprezentate prin:

- a) Branșamente pentru alimentarea cu energie electrică (230 V) pentru iluminat și consum casnic de la rețeaua electrică existentă în zonă;
- b) Conducte pentru alimentarea cu apă prin conectarea la rețeaua de apă potabilă a localității;
- c) Conducte pentru colectarea apelor menajere/uzate și deversarea acestora într-un bazin vidanjabil ecologic etanș, V=8 mc, care va respecta normele sanitare și de protecția mediului, până la extinderea rețelei de canalizare publică;
- d) Deșeurile generate atât în etapa de implementare a proiectului, cât și de funcționare a obiectivului vor fi colectate separat în containere adecvate inscripționate și vor fi preluate de către operatori economici autorizați în vederea valorificării/eliminării lor;
- e) Încălzirea spațiilor se face prin intermediul unui centrale termice cu peleți.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**3.9. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției**

După finalizarea lucrărilor de construcție, terenul va fi sistematizat conform proiectului.

**3.10. Căi noi de acces sau schimbări ale celor existente – nu este cazul**

**3.11. Resursele naturale folosite în construcție**

Principalele resurse naturale folosite sunt: agregatele minerale, apa și lemnul.

**3.12. Metode folosite în construcție (implementare)**

Pentru implementarea investiției sunt necesare următoarele categorii de lucrări:

- *Lucrări de amenajare teren*

*Lucrări de construire casă de vacanță, filigorie și împrejmuire teren.*

**3.13. Relația cu alte proiecte existente sau planificate**

*Nu au fost identificate proiecte care să genereze impact cumulativ în arealul analizat.*

**3.14. Detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; Nu este cazul.**

**3.15. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor): nu este cazul.**

**3.16. Alte autorizații cerute pentru proiect**

Conform cu "Certificatul de Urbanism cu nr. 13 din 21.03.2024".

**IV. Descrierea lucrărilor de demolare**

Deoarece amplasamentul este liber de construcții, nu sunt necesare lucrări de demolare.

**V. Descrierea amplasării proiectului**

**5.1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#), cu completările ulterioare;**

Proiectul analizat în cadrul acestei documentații nu intră sub incidența [Convenției](#) privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin [Legea nr. 22/2001](#), cu completările ulterioare;

Proiectul propus se află la distanță de 110 km față de granița României cu Ungaria;

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

**5.2. Localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin [Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de [Ordonanța Guvernului nr. 43/2000](#) privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;**

Pe terenul se va dezvolta această propunere de proiect și nici în proximitatea acestuia nu există vestigii arheologice și monumente istorice incluse în Lista monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin [Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004](#), cu modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de [Ordonanța Guvernului nr. 43/2000](#).

**5.3. Arealele sensibile**

Proiectul este **situat în interiorul ariei naturale protejate** (i) *Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni* și (ii) *ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa*, suprapunere cu Parcul Natural Apuseni atribuite în administrare RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Apuseni.

**5.4. Cordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970;**

Sunt specificate în Cap.13. tabelul 13.2.

**5.5. . Detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare**

Nu este cazul.

**VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului**

**A. Surse de poluanți și protecția factorilor de mediu**

**6.1. Protecția calității apelor**

➤ **Sursele de ape uzate și compușii acestor ape**

Sursele de ape uzate pe amplasament sunt băile și bucătăria (ape menajere). Apele uzate provenite din grupuri sanitare, conțin substanțe organice și anorganice, compuși cu azot, materii în suspensie și alți poluanți specifici acestor tipuri de ape.

➤ **Poluanții evacuați în mediu sau în canalizări publice ori în alte canalizări**

Pentru apele uzate menajere se impune respectarea prevederilor HG. 188/2002 modificată și completată cu HG 352/2005 – Normativul NTPA 002/2005. Apele meteorice se vor încadra în limitele prevăzute de HG. 188/2002 modificată și completată cu HG 352/2005 – Normativul NTPA 002/2005.

Astfel vor fi respectate următoarele limite impuse prin Normativul NTPA 002/2002, aprobat prin H.G. nr. 352/2005:

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

- pH: 6,5÷8,5
- consum biochimic de oxigen la 5 zile (CBO<sub>5</sub>): max. 300 mg/l
- CCO<sub>Cr</sub>: max. 500 mg/l
- materii în suspensii: max. 350 mg/l
- substanțe extractibile cu eter de petrol: max. 30 mg/l
- detergenți sintetici biodegradabili: max. 25 mg/l
- **Impactul asupra apelor**

Având în vedere caracteristicile proiectului propus, se poate afirma că implementarea proiectului (execuție și funcționare) nu va afecta calității apelor supraterane și subterane.

### 6.2. Protecția atmosferei

#### ➤ Sursele și poluanții pentru aer

*Pe perioada execuției lucrărilor de construcții:*

Sursele de poluare ale aerului atmosferic sunt reprezentate de:

- lucrările specifice amenajării fundației casei;
- utilajele/echipamentele cu care se execută lucrările de construcție.

*Pe perioada funcționării casei de vacanță*

Ca urmare a funcționării imobilului **sursa de poluanți** ai atmosferei o constituie centrala termică cu combustibil solid.

- **Instalații pentru colectarea, epurarea și dispersia gazelor reziduale și a pulberilor**  
Cos de fum cu diametru de 20 cm.

### 6.3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

#### ➤ Sursele de zgomot și de vibrații

Nu este cazul.

### 6.4. Protecția solului și subsolului

#### ➤ Surse posibile de poluare a solului și subsolului

Activitatea specifică acestui proiect nu ar trebui să genereze poluare asupra solului.

#### ➤ Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția solului și a subsolului

Pentru a preveni orice influențe care ar putea afecta calitatea acestuia, pe perioada execuției lucrărilor se vor lua măsurile necesare pentru:

- evitarea scurgerilor accidentale de produse petroliere de la autovehiculele care vor furniza materialele de construcții;
- evitarea depozitării necontrolate a materialelor folosite și deșeurilor rezultate direct pe sol, în spații neamenajate corespunzător;
- amenajarea provizorie a unor grupuri sanitare corespunzătoare.

Manipularea substanțelor/materialelor necesare construcției se realizează cu respectarea instrucțiunilor de lucru specifice, pentru evitarea afectării mediului înconjurător.

Având în vedere tipul de activități desfășurate, se poate aprecia că activitatea **are un impact negativ nesemnificativ** asupra solului și subsolului.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

#### **6.5. Protecția împotriva radiațiilor**

Nu este cazul.

#### **6.6. Protecția fondului forestier**

Activitățile proiectului **nu influențează** în mod direct sau indirect fondul forestier, neavând impact major asupra acestui factor de mediu.

#### **6.7. Protecția ecosistemelor, biodiversității și ocrotirea naturii**

Obiectivul se află situat în siturile (i) **Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni** și (ii) **ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa**, suprapunere cu **Parcul Natural Apuseni** atribuite în administrare RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Apuseni.

#### **6.8. Protecția peisajului și a zonelor de interes tradițional**

Având în vedere amplasarea obiectivului, în apropierea acestuia **nu există** zone de interes tradițional.

#### **6.9. Gestiunea deșeurilor**

##### ➤ **Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate**

Deșeurile rezultate se diferențiază după tipul activităților desfășurate:

- Rezultate în perioada de execuție a lucrărilor : resturi de materiale de construcție:
  - Beton, cărămizi, materiale ceramice – cod 17 01 07 ;
  - Lemn – cod 17 02 01 ;
  - Materiale plastice – cod 17 02 03 ;
- Ca urmare a desfășurării activității, deșeurile generate pot fi :
  - Deșeuri municipale amestecate – cod 20 03 01 ;
  - Ambalaje din hârtie și carton – cod 15 01 01 ;
  - Ambalaje din materiale plastice – cod 15 01 02 ;
  - Ambalaje din sticlă – cod 15 01 07.

Depozitarea deșeurilor municipale amestecate, a deșeurilor de ambalaje plastice, a deșeurilor de hârtie și carton, respectiv a celor din sticlă se realizează separat în europubele.

Deșeurile vor fi preluate și transportate cu mijloace de transport ale operatorilor autorizați din zonă pe bază de contract de prestări servicii.

**Gestionarea deșeurilor se va realiza conform HG 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase și a OUG 92/2021 privind regimul deșeurilor.**

#### **6.10. Gestiunea substanțelor și preparatelor periculoase**

**Nu este cazul**, deoarece nu se operează cu substanțe toxice și periculoase.

#### **6.11. Gestiunea ambalajelor**

Nu este cazul.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

**6.12. Încadrarea în planurile de urbanism și amenajare a teritoriului**

Obiectivul se încadrează în cerințele planului de urbanism și nu este considerat imobil reprezentând “bunuri culturale comune”, care ar putea intra sub incidența Legii nr. 112/1995 și a Hotărârii Guvernului nr. 632/1996.

**6.13. Protecția așezărilor umane**

➤ **Distanța față de așezările umane, localitățile și populația eventual afectată**

În imediata vecinătate a parcelei sunt așezări umane cu același specific ca al acestui proiect, astfel că prin acest obiectiv **nu se generează** disconfort pentru populația din jurul amplasamentului.

➤ **Măsurile, dotările și amenajările pentru protecția așezărilor umane**

Acest obiectiv **nu necesită** măsuri speciale pentru protecția așezărilor umane.

**6.14. Respectarea prevederilor convențiilor internaționale la care România a aderat**

Activitățile specifice de construire a casei de vacanță **nu prezintă** un factor care ar putea duce la nerespectarea prevederilor convențiilor internaționale de mediu la care România a aderat.

**6.15. Reconstrucția ecologică**

Nu este cazul.

**B.Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității.** – se vor utiliza elemente constructive cât mai bine integrate în specificul zonei.

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect**

- **extinderea impactului** (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): potențialul impact ar putea fi localizat pe amplasamentul analizat în această propunere de proiect și în imediata vecinătate a acestuia și doar în perioada de execuție a proiectului.
- **magnitudinea și complexitatea impactului:** potențialul impact asupra oricărui factor de mediu, în faza de construire, se va înregistra strict local, în perimetrul amplasamentului analizat. Din acest punct de vedere se constată faptul că magnitudinea și complexitatea impactului asupra mediului înconjurător sunt limitate la un nivel ne semnificativ.
- **probabilitatea impactului:** probabilitatea înregistrării unui impact negativ semnificativ asupra oricărui factor de mediu nulă.
- **durata, frecvența și reversibilitatea impactului:** durata de manifestare a potențialului impact asupra factorilor de mediu va fi limitată la perioada aferentă executării lucrărilor propuse, temporar și reversibil.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: nu este cazul;
- natura transfrontalieră a impactului: nu este cazul.

**VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile.**

Nu este cazul.

**IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:**

**A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene:** Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele).

Proiectul nu se încadrează în prevederile legislative specificate.

**B. Se va menționa planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat:**

Conform PUG Pietroasa.

**X. Lucrări necesare organizării de șantier**

Nu este necesară organizare de șantier la acest tip de proiect.

**XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității, în măsura în care aceste informații sunt disponibile:**

Titularul si va respecta toate măsurile indicate de APM Bihor în actele de reglementare obținute.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

**XII. Anexe - piese desenate: atasate acestei documentații.**

**XIII. Proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare:**

Prezentul capitol are ca scop punerea în evidență a eventualelor interferențe între proiectul propus și situl Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa, *Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni*, și estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar. Memoriul de prezentare a fost întocmit ținând cont de prevederile Anexei nr. 5E la [Legea nr. 292/2018](#) de prevederile Anexei nr.3 A, 3 C și metodologiile din Anexa nr. 6 A, B, C al Ordinului nr. 1682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar. Obiectivul se află situat în interiorul siturilor *Natura 2000* (i) *ROSCI 0002 Apuseni* și (ii) *ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa* suprapunere cu **Parcul Natural Apuseni** atribuite în administrare RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Apuseni.

**13.A. Descrierea succintă a proiectului propus și amplasarea acestuia în raport cu ariile naturale protejate de interes comunitar**

Proiectul propus presupune realizarea unei investiții de dezvoltare a infrastructurii imobiliare: casă de vacanță, pe o parcelă cu suprafața de 496 mp, situată în intravilanul (conform extras CF 51080) satului de vacanță Boga\_Pietroasa, jud. Bihor.

Conform *Deciziei etapei de evaluare inițială* nr. 7614/BCFM/23.04.2024 emisă de Agenția Pentru Protecția Mediului Bihor, proiectul propus intră sub incidența art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin Legea nr. 49/2011, cu modificările și completările ulterioare, fiind situat în interiorul siturilor Natura 2000:

- [ROSCI 0002 Apuseni](#);
- [ROSPA0081 Muntii Apuseni – Vlădeasa suprapunere cu Parcul Natural Apuseni](#).

Proiectul se va realiza prin stabilirea unor activități și modalități de construire în conformitate cu Planul de management și Regulamentul Parcului Natural Apuseni.

*Conform zonării interne a Parcului Natural Apuseni, terenul este amplasat în zona de dezvoltare durabilă a activităților umane unde (i) este permisă realizarea de construcții cu destinație turistică, (ii) în care nu este permisă locuirea permanentă, iar (iii) construcțiile care vor fi realizate în această zonă vor fi proiectate utilizând elemente de arhitectură locală și în mod prioritar materiale de construcții specific tradiției locale.*

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

*Zona este în plină dezvoltare turistică fiind nenumărate case de vacanță cu regim de înălțime variabil, pensiuni etc.*

Acest capitol fost elaborat ținând cont de prevederile Anexei 6A și 6C al ghidului metodologic din Ordin nr. 1682/2023.

Tabel 13.1 Descrierea proiectului și distanța față de ANPIC

Nr.crt	Tip de intervenție în perioada de constructivă/operare/dezafectare proiect	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de constructivă, funcționare și dezafectare Obiective proiect	Localizarea față de siturile (i) <i>Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni</i> și (ii) <i>ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa</i> , suprapunere cu Parcului Natural Apuseni
1.	Executarea unei împrejurări provizorii pentru delimitarea zonei de amplasare materiale de construcție)	Amplasare materiale de construcții, infrastructura de lucru	În interiorul siturilor (i) <i>Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni</i> și (ii) <i>ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa</i> , suprapunere cu Parcului Natural Apuseni
2.	Lucrări de pregătire a amplasamentului	Decopertarea stratului de sol	În interiorul siturilor (i) <i>Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni</i> și (ii) <i>ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa</i> , suprapunere cu Parcului Natural Apuseni
3.	Lucrări de punere în operă a casei de vacanță	Casă de vacanță din lemn P+M, anexă filigorie și împrejurări teren	În interiorul siturilor (i) <i>Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni</i> și (ii) <i>ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa</i> , suprapunere cu Parcului Natural Apuseni
4.	Asigurare utilități	Alimentare cu apă, energie electrică/termică, evacuare apă uzată	În interiorul siturilor (i) <i>Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni</i> și (ii) <i>ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa</i> , suprapunere cu Parcului Natural Apuseni
5.	Etapă de dezafectare	La finalizarea lucrărilor de construcție, terenul va fi amenajat conform bilanțului propus prin proiect	În interiorul siturilor (i) <i>Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni</i> și (ii) <i>ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa</i> , suprapunere cu Parcului Natural Apuseni

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, sunt prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție Stereo 1970;

Tabel 13.2. Coordonate STEREO 70 proiect

Nr.crt.	X	Y
1.	320036.721	570315.899
2.	320019.934	570311.102
3.	320031.938	570279.394
4.	320043.948	570286.928
5.	320036.721	570315.899

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

Proiectul propus se află situat în siturile (i) *Natura 2000 ROSCI 0002 Apuseni*, (ii) *ROSPA 0081 Munții Apuseni Vlădeasa* suprapunere cu *PN Apuseni* atribuite în administrare RNP Romsilva-Administrația Parcului Natural Apuseni.

„Parcul Natural Apuseni, siturile Natura 2000 ROSCI0002 Apuseni, ROSCI0016 Buteasa și ROSPA0081 Munții Apuseni Vlădeasa, precum și suprafețele celor 55 de rezervații și monumente ale naturii integrate, ocupă o suprafață de 96.050,68 ha, determinată la scara 1:25.000, întinzându-se pe teritoriul administrativ a trei județe: Cluj, în proporție de 45,46%, Bihor 35,11% și Alba 19,43%.

Conform PM al PNA pe suprafața acestuia se regăsesc 8 habitate cu grad mare de risc în ceea ce privește starea de conservare, pentru toate acestea fiind necesare măsuri de restricționare a activităților cu impact antropic, inclusiv turism. De asemenea, au fost identificate alte 3 habitate plasate în clasa moderată de risc ce necesită măsuri de stopare a creșterii activităților cu impact antropic. Restul habitatelor sunt în clasa favorabilă de conservare cu riscuri minime, habitate unde se poate lua în considerare creșterea gradului actual de încărcare turistică”. (*Sursa: PM al Parcului Natural Apuseni\_draft 2023*).

Conform PM Parc Apuseni „,pentru unitățile administrativ-teritoriale din județele Bihor și Cluj de pe suprafața PNA delimitarea zonelor de dezvoltare durabilă s-a făcut conform Planurilor Urbanistice Generale și a altor planuri de amenajare a teritoriului, avizate de APNA în baza unei hotărâri a Consiliului Științific.

În zona de dezvoltare durabilă a activităților umane sunt incluse și zonele de interes pentru dezvoltarea infrastructurii turistice. Aici se pot desfășura activități de valorificare a potențialului turistic, în conformitate cu principiile dezvoltării durabile și ale planurilor de amenajare a teritoriului armonizate cu planul de management al ANPC. Toate construcțiile care vor fi realizate în această zonă vor fi proiectate utilizând elemente de arhitectură locală și în mod prioritar materiale de construcții specifice tradiției locale. Aceste suprafețe sunt: suprafețele de intravilan actuale ale satelor de vacanță Boga – jud Bihor și Vârtop – jud. Bihor.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

**a). Situl de importanță comunitară ROSCI 0002 Apuseni**

Situl de importanță comunitară ROSCI0002 Apuseni a fost declarat prin Ordinul de Ministru nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, completat și modificat prin Ordinul de Ministru nr. 2387/2011, cu modificările și completările ulterioare.

Situl are suprafața de 75943 hectare și cuprinde 80% din totalul suprafeței rocilor carstificabile din Munții Bihor – Vlădeasa. Complexitatea litologică și tectonică a regiunii a creat premisele necesare formării unui relief carstic deosebit, în care se regăsesc practic toate formele din regiunea cu climă temperată.

**b). Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa**

Aria de importanță specială avifaunistică ROSPA0081 Munții Apuseni – Vlădeasa ca arie naturală protejată de interes comunitar, a fost declarată prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificată și completată prin Hotărârea Guvernului nr. 971/2011, cu modificările și completările ulterioare. Situl are suprafața de 93082 hectare și este situat din punct de vedere geomorfologic în Provincia Carpatică, subprovincia Carpații de SE, Regiunea Carpații Apuseni, subprovincia Munții Apuseni. Cea mai mare parte a sitului este situată în Munții Bihorului, iar partea de la nord de Văile Someșului Cald, Aleului și Crișului Pietros face parte din Masivul Vlădeasa.

Tabel 13.3. Informații privind ANPIC potențial afectate de proiectul propus

Codul și numele 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 PP (Da/ Nu (justificare))	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/ Nu (justificare))	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSCI0002 Apuseni	Da	Da	Da/In procedură de adoptare	Da Proiectul propus se află situat în interiorul sitului	Nu Conform <i>Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI 0002 Apuseni – nr.28537/BT/12.10.2021</i>	Nu	Conform PM Parc Natural Apuseni în zona de dezvoltare a PP nu sunt prevăzute măsuri restrictive care să vizeze activități specifice proiectului analizat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



## MEMORIU DE PREZENTARE CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN

ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa	Da	Da	Da	Da	Da	Da	Conform PM Parc Natural Apuseni în zona de dezvoltare a PP nu sunt prevăzute măsuri restrictive care să vizeze activități specifice proiectului analizat.
				Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa.</b>	Conform <i>Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa nr.28537/BT/12.10.2021</i> Natura 2000 <b>ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa: specii de păsări</b>		

**Sursa informațiilor:** Formular Standard **ROSPA 0081 Munții Apuseni .Vlădeasa**, Formularul standard ROSCI 0002 Apuseni, Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa nr.28537/BT/12.10.2021, Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSCI 0002 Apuseni** nr.28537/BT/12.10.2021,, Planul de management integrat al **Parcului Natural Apuseni** și ariilor naturale protejate integrate-draft iunie 2023, „Decizia etapei de evaluare inițială nr. 45071/11.03.2024” de către APM Bihor.

[https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor\\_editia\\_2\\_mic.pdf](https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor_editia_2_mic.pdf);

<https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-1.pdf>;

<https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-8.pdf>;

<https://natura2000.eea.europa.eu>).

<http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate.htm>

Tabelul 13.3 a fost realizat ținând cont de prevederile metodologiei din Anexa nr. 6 A a ghidului metodologic din Ordinul nr. 1682/2023.

### 13.C. Prezența și efectivele sau suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului propus

În cadrul acestui capitol sunt analizate tipurile de habitate și speciile de plante, mamifere, amfibieni, reptile, nevertebrate și păsări specifice siturilor Natura 2000 în interiorul cărora se va implementa proiectul analizat.

Tabel 13.4. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP

Codul și numele	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața/ populația	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)
<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa</b>						
ROSPA 0081	<b>Aegolius funereus/</b> Minuniță	Suprafața habitatului: 51837 - 70133 ha/păduri de	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

		conifere si păduri mixte: specia preferă păduri de conifere bătrâne unde cuibărește în scorburile făcute de ciocănitoarea neagră Populația: Conform SF 35-50-perechi cuibăritoare.	<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa.</b>	13.2 din prezentul memoriu.		
<b>Aquila chysaetos/ Acvilă de munte</b>	Suprafata habitatului: 16456 - 22277 ha ; Populația: Conform: 1-2 perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa.</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>	
<b>Alcedo atthis- Pescăraș albastru</b>	Suprafata habitatului: 20-28 ha/ Populația: Conform SF 1-2-perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa.</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>	
<b>Bonasa bonasia/ Ieruncă</b>	Suprafata habitatului: 20-28 ha Populația: Conform SF: 286-583 perechiperchi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa.</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>	
<b>Bubo bubo/ Buhă</b>	Suprafata habitatului: nu se cunosc habitatele de cuibărire a speciei, acestea fiind foarte variate. Populația: Conform FS: 3-5 perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Necunoscută	<i>Clarificarea situației speciei</i>	

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

	<i>Caprimulgus europaeus/</i> Caprimulg	Suprafata habitat(22027 - 29801 Ha Populația: conform FS: 20-40 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	<i>Ciconia nigra – Barză neagră</i>	Suprafata habitat:21650 - 29291 ha Populația: Conform FS: 8-12 perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
ROSPA 0081 MUNTII APUSENI -	<i>Circaetus gallicus/</i> Serpar	Suprafata habitat:15303 - 20703 ha Populația: Conform FS: 1-2 perechi. perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
ROSPA 0081 MUNTII APUSENI -	<i>Clanga pomarina -</i> Acvilă țipătoare mică	Suprafata habitat: 6282 – 8499 ha Populația: Conform FS: 3-4 perechi. perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
ROSPA 0081 MUNȚII APUSENI -VLĂDEASA	<i>Crex crex/</i> Cârstelul de câmp	Suprafata habitat: necunoscută; habitate specifice pajistile umede. Populația: Conform FS: 0 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Necunoscută	<i>Clarificarea situației speciei la nivelul rosipa0081 munții apuseni-vlădeasa.</i>
ROSPA 0081 MUNȚII APUSENI -VLĂDEASA	<i>Dendrocopos leucotos/</i> Ciocănitoarea cu spate alb	Suprafața habitat: 27473 - 37169 ha. Populația: Conform FS: 94-427 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSPA 0081 MUNTII APUSENI -	<i>Dendrocopos medius/</i> Ciocănitoarea de stejar	Suprafața habitat: 25211,42 ha Populația: Conform FS: 10-30 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	<b>Necunoscut</b>	<i>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</i>
ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa	<i>Dryocopus martius/</i> Ciocănitoarea de neagră	Suprafața habitat: 62093 - 84008ha. Populația: Conform FS: 672-877 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa	<i>Falco peregrinus/</i> Soim călător	Suprafata habitat: 27949 – 37813 ha Populația: Conform FS: 8-14 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa	<i>Ficedula albicollis/</i> Muscar gulerat	Suprafata habitat: 25211,42 ha Populația: Conform FS: 11000-16000 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa	<i>Ficedula parva/</i> Muscar mic	Suprafata habitat: 27473 - 37169 ha Populația: Conform FS: 300-800 perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
ROSPA 0081	<i>Glaucidium passerinum/</i> Ciuvică	Suprafata habitat: 51837 - 70133 ha;	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

		Populația: Conform FS: 160-190 perechi cuibăritoare;	<b>Munții Apuseni - Vlădeasa</b>			
<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	<b>Lanius collurio/</b> Sfrâncioc rosiatic	Suprafața habitat: 11265 - 15241ha/habit at de pajisti Populația: Conform FS: 112-336 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	<b>Lullula arborea/</b> Ciocârlia de pădure	Suprafata habitat: 15327 - 20737 ha. Populația: Conform FS: 27-83 perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
	<b>Pernis apivorus/</b> Viespar	Suprafata habitat: 21680 - 29332 ha. Populația: conform FS: 12-20 perechi perechi cuibăritoare, 50-80 indivizi în pasaj	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	<b>Picoides tridactylus/</b> Ciocănitoare de munte	Suprafata habitat: 51837 - 70133ha. Populația: Conform FS: 384 - 866 perechi perechi cuibăritoare	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	<b>Picus canus/</b> Ghionoaie sură	Suprafata habitat: 39617 - 53599 Populația: Conform FS: 276 - 735 perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	<b>Strix uralensis/</b> Huhurez mare	Suprafata habitat: 27473 - 37169 ha Populația: Conform FS: 28-42 perechi cuibăritoare.	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>						
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acesteia</b>	Suprafata habitat: 3,13 ha	Nu.	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Vegetația lemnoasă cu Mycaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane</b>	Suprafata habitat: 0 ha	-	-	Necunoscută	<i>CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza întocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul PNA</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Vegetația lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane</b>	Suprafata habitat: 0 ha	-	-	Necunoscută	<i>CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza întocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parcului PNA</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație de Ranunculion fluitantissi Callitricho-Batrachion</b>	Suprafata habitat: 0 ha	-	-	Necunoscută	<i>CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza întocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul PNA</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Lande uscate europene</b>	Suprafata habitat: 0 ha	-	-	Necunoscută	<i>CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza întocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parcului PNA</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Tufărisuri alpine și boreale</b>	Suprafata habitat: 471,26 ha	<b>Nu</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	Tufărisuri de <i>Pinus mugo</i>	Suprafata habitat: 0,62 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	Tufărisuri cu specii arctice de <i>Salix spp</i>	Suprafata habitat: 2,24 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	Pajisti rupicole calcifile sau bazifile din <i>Alyso- Sedion albi</i>	Suprafata habitat: 0 ha	-	-	Necunoscută	CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza intocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parculu
ROSCI 0002 Apuseni	Pajisti boreale și alpine pe substrate silicaticice	Suprafata habitat: 0,02 ha, conform draft PM	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	Pajisti panonice de stâncării	Suprafata habitat: 62,94 ha, conform draft PM	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	Pajisti xerofile seminaturale și facies cu tufisuri pe substrate calcaroase	Suprafata habitat: 0,69 ha, conform FS, dar draft PM se specifică că nu este prezent	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	Pajisti cu <i>Malinia</i> pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argilose	Suprafata habitat: 0,55 ha, conform draft PM	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	Pajisti de <i>Nardus bogate</i> în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane	Suprafata habitat: 0,57 ha, conform draft PM	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin silicatic din zone montane</b>	Suprafata habitat: 67,08 ha, conform draft PM	<b>Nu</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -rea	<i>Îmbunătățirea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Pajiști de altitudine joasă</b>	Suprafata habitat: 0 ha	<b>Nu</b>	-	Necunoscută	<i>CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza întocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parcului</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Versanți stâncosi silicatici cu vegetatie casmofitică</b>	Suprafata habitat: 7,6 ha, conform draft PM	<b>Nu</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Fănațe montane</b>	Suprafata habitat: 14.648,84 ha, conform draft PM	<b>Nu</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	nefavorabilă -inadecvată	<i>Îmbunătățirea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Tinoave bombate active</b>	Suprafata habitat: 12,24 ha, conform draft PM	<b>Nu</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Tinoave bombate degradate, capabile de regenerare naturală</b>	Suprafata habitat: 0 ha	-	-	Necunoscută	<i>CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza întocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parcului</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Mlastini turboase de tranziție și turbării miscătoare</b>	Suprafata habitat: 76,93 ha, conform draft PM	<b>Nu</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	nefavorabilă -inadecvată	<i>Îmbunătățirea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Depresuni turboase cu vegetatie Rhynchosparian</b>	Suprafata habitat: 0,07 ha, conform draft PM	<b>Nu</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	<i>Menținerea stării de conservare</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<i>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros</i>	Suprafața habitat: 0,13 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Grohotisuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival</i>	Suprafata habitat: 0 ha	-	-	Necunoscută	CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza întocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parcului
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Grohotisuri calcaroase și sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</i>	Suprafata habitat: 3,27 ha, conform draft PM	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar și montan</i>	Suprafata habitat: 1,09 ha, conform draft PM	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Versanți stâncos; i calcarosi cu vegetație casmofilică</i>	Suprafata habitat: 46,28 ha, conform draft PM	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Versanți stâncosi silicatici cu vegetație casmofitică</i>	Suprafata habitat: 2,2216.026,85 ha ha, conform draft PM	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	Număr de pesteri: 10 ghetari	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum</i>	Suprafața habitat: 16.026,85 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum</i>	Suprafața habitat: 660,52 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri medii-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</b>	Suprafața habitat: 789,37 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio Carpinetum</b>	Suprafața habitat: 230,42 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de tip Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene</b>	Suprafața habitat: 81,32 ha. S	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Turbării cu vegetație forestieră</b>	Suprafața habitat: 91,07 ha.	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior</b>	Suprafața habitat: 43,97 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</b>	Suprafata habitat: 0 ha	Nu	-	Necunoscută	CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza intocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parcului
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri dacice de fag</b>	Suprafața habitat: 6.453,87 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri dacice de stejar și carpen</b>	Suprafata habitat: 0 ha	Nu	-	Necunoscută	CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza intocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parcului clarificarea situației habitatului 91Y0 la nivelul ROSCI0002 Apuseni.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană</b>	Suprafața habitat: 31.627,51 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Neavorabilă rea	îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de Larix decidua si/sau Pinus cembra din regiunea montană</b>	Suprafata habitat: 0 ha	Nu	-	Necunoscută	CF.studiilor de fundamentare care au stat la baza întocmirii PM, nu a fost identificat în cadrul parcului clarificarea situației habitatului la nivelul ROSCI0002 Apuseni.
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Buxbaumia viridis</b>	Mărimea populațiilor: sub 500 indivizi	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Neavorabilă rea	îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Campanula serata</b>	Mărimea populațiilor: 1500- 2000 de indivizi.	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Iris aphylla subsp.hungarica</b>	Mărimea populațiilor: peste 10000 de indivizi.	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Syringa josikaca</b>	Mărimea populațiilor: 300 indivizi	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Tozzia carpathica</b>	Mărimea populațiilor: peste 118 indivizi	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Austropotamoobius torrentium</b>	Mărimea populațiilor: 15000 indivizi	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Isophya stysi</b>	Mărimea populațiilor: 500-1000 indivizi	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

		Suprafața habitat: 3862 ha				
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Carabus variolosus</i>	Mărimea populațiilor: - Suprafața habitat: 379 ha	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Rosalia alpina</i>	Mărimea populațiilor: peste 500-1000 indivizi Suprafața habitat: -	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Euphydryas maturna</i>	Mărimea populațiilor: - Suprafața habitat: -	Nu	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Lycaena dispar</i>	Mărimea populațiilor: 50-100 indivizi Suprafața habitat: -	Da. Proiectul propus se află situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI Apuseni	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Necunoscută, conform FS	clarificarea situației speciei 1060 la nivelul ROSCI0002 Apuseni
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Eriogaster catax</i>	Mărimea populațiilor: o indivizi Suprafața habitat: -	Da. Proiectul propus se află situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI Apuseni	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Necunoscută,	clarificarea situației speciei 1074 <i>Eriogaster catax</i> la nivelul ROSCI0002 Apuseni:
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Austropotamobius bihariensis</i>	Mărimea populațiilor: peste 1500 indivizi Suprafața habitat: -	Da. Proiectul propus se află situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI Apuseni	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare:
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Calimorpha quadripuncturia</i>	Mărimea populațiilor: peste 500-1000 indivizi Suprafața habitat: -	Da. Proiectul propus se află situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI Apuseni	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -inadecvată.	îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Colias mymidone</i>	Mărimea populațiilor: - Suprafața habitat: -	Da. Proiectul propus se află situat în interiorul sitului Natura 2000 ROSCI Apuseni	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Necunoscută,	clarificarea situației speciei 1074 <i>Eriogaster catax</i> la nivelul ROSCI0002 Apuseni:

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	Mărimea populațiilor 50000-100000 Suprafața habitat: 10-30 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Barbus biharicus</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Barbus carpathicus</i>	Mărimea populațiilor 5000-10000 indivizi Suprafața habitat: peste 5000	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Cottus gobio</i>	Mărimea populațiilor 50000-100000 Suprafața habitat: -	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Mărimea populațiilor: - Suprafața habitat: -	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Necunoscută ,	clarificarea situației speciei 1074 <i>Eriogaster catax</i> la nivelul ROSCI0002 Apuseni:
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populațiilor: 100-500 indivizi Suprafața habitat: -	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Mărimea populațiilor: 5000-10000 indivizi Suprafața habitat: -	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populațiilor: sub 5.000 - 10.000 indivizi Suprafața habitat:8 locații Suprafața habitat de hrănire: 55000-60000 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabilă -rea	Îmbunătățirea stării de conservare

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Barbastella barbastellus</i></b>	Mărimea populațiilor: 3000-5000 indivizi Suprafața habitat: 27300 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Miniopterus schreibersii</i></b>	Mărimea populațiilor: 1500-3000 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 27500 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Myotis blythii</i></b>	Mărimea populațiilor: 2000-3000 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 31200 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Myotis bechsteinii</i></b>	Mărimea populațiilor: 2000-4000 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 27500 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Myotis dasycneme</i></b>	Mărimea populațiilor: 400-800 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 38000 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Myotis emarginatus</i></b>	Mărimea populațiilor: 200-400 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 55000 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Myotis myotis</b>	Mărimea populațiilor: 3000-5000 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 38000 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Rhinolophus euryale</b>	Mărimea populațiilor: 50-100 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 1000-1500 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Rhinolophus ferrumequinum</b>	Mărimea populațiilor: 1500-2500 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 38000 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Rhinolophus hipposideros</b>	Mărimea populațiilor: 750-1500 indivizi Suprafața habitat de hrănire: 55 000 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Canis lupus</b>	Mărimea populațiilor: 25-38 indivizi Suprafața habitat: 66800 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Lynx lynx</b>	Mărimea populațiilor: 19-32 indivizi Suprafața habitat: 50350 ha	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Ursus arctos</b>	Mărimea populațiilor: 48-65 indivizi Suprafața habitat: -	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Favorabila	<i>Menținerea stării de conservare</i>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Lutra lutra</b>	Mărimea populațiilor: 80-100 indivizi Suprafața habitat: -	<b>Da.</b> Proiectul propus se află situat în interiorul sitului <b>Natura 2000ROSCI Apuseni</b>	Conform coordonatelor furnizate în Tabel 13.2 din prezentul memoriu.	Nefavorabila -inadecvată	<i>îmbunătățirea stării de conservare</i>
-------------------------------	--------------------	--	--	--	--------------------------	---

**Sursa informațiilor:** Formular Standard **ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa**, Formularul standard **ROSCI 0002 Apuseni**, Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa nr.28537/BT/12.10.2021**, Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSCI 0002 Apuseni nr.28537/BT/12.10.2021**, „Planul de management integrat al **Parcului Natural Apuseni** și ariilor naturale protejate integrate-draft iunie 2023, „Decizia etapei de evaluare inițială nr. 45071/11.03.2024” de către APM Bihor.[https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor\\_editia\\_2\\_mic.pdf](https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor_editia_2_mic.pdf); <https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-1.pdf>; <https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-8.pdf>, <https://natura2000.eea.europa.eu>. <http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate.htm> BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.

Conform datelor prezentate putem specifica că actualmente, în zona analizată, **nu sunt** identificate habitate și specii de animale de interes comunitar/prioritare specifice siturilor Natura 2000; implementarea proiectului nu duce la reducerea procentajului de habitatul specific pentru majoritatea speciilor din siturile Natura 2000 intersectate de proiect. Pentru speciile iubitoare de medii acvatice sau zone umede putem aprecia că nu există impact deoarece aceste lucrări nu se vor desfășura în. zone cu habitat favorabil acestor specii.

**13.D. Justificarea dacă nu are legătură directă sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale**

Realizarea proiectului propus nu are legătură directă cu managementul ariei naturale protejate **ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa, respectiv ROSCI 0002 Apuseni**, fiind o investiție de interes privat se va dezvolta doar pe suprafața alocată în acest proiect.

Realizarea lucrărilor amenajare a casei de vacanță nu va afecta starea de conservare a speciilor și habitatelor pentru a căror protecție au fost desemnate ariile de protecție natural **ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa și ROSCI 0002 Apuseni**. Toate lucrările prevăzute în cadrul acestei propuneri de proiect se vor realiza cu respectarea obiectivelor de conservare pentru speciile de păsări din situl Natura 2000 **ROSPA 0081 Munții Apuseni-Vlădeasa: menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare a speciilor**. Realizarea proiectului propus va avea în vedere să nu fie afectat modul de implementare al Planului de management al Parcului Natural Apuseni (**ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa și ROSCI 0002 Apuseni**, fac parte din acesta) pe teritoriul cărora se va desfășura, iar toate etapele operaționale specifice acestui proiect vor îndeplini în totalitate condițiile impuse prin avizul emis de către Administrația Parcului Natural Apuseni.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

### 13.E. Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar

Evaluarea impactului acestei propuneri de proiect s-a realizat prin raportarea la obiectivele de conservare specifice speciilor și habitatelor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 în interiorul cărora se va implementa propunerea de proiect. Astfel, abordarea evaluării impactului asupra speciilor și habitatelor s-a realizat prin raportarea la parametrii de conservare a speciilor/habitatelor și la posibilitatea afectării/modificării acestora ca urmare a implementării proiectului.

Estimarea și motivarea impactului potențial al proiectului propus asupra speciilor și habitatelor din siturile Natura 2000 ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa și ROSCI 0002 Apuseni s-a realizat prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din Anexa nr. 3C (tabelul de evaluare a impactului), bazându-ne pe aspectele prezentate în „Ghidul metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar” și face parte integrantă din această documentație.

#### 13.E1. Identificarea și estimarea impactului

Tabel 13.5. Identificarea relațiilor cauză-efecte-impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Organizare de șantier	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare temporară, termen scurt	20 m	ROSCI 0002 Apuseni ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa/
	Calitatea aerului	Impactul asupra aerului generat de executarea proiectului analizat este temporar și reversibil și se manifestă numai în amplasamentul proiectului.	-	-	ROSCI 0002 Apuseni ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa/
Lucrări de bază	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare temporară, termen scurt	20m	ROSCI 0002 Apuseni ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa/
	Calitatea aerului	Impactul asupra aerului generat de executarea proiectului analizat este temporar și reversibil și se manifestă numai în	-	-	ROSCI 0002 Apuseni ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa/

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

		amplasamentul proiectului.			
Lucrări de finisare	Zgomot	> 50 dB(A)	-	-	ROSCI 0002 Apuseni ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa/
	Calitatea aerului	-	-	-	ROSCI 0002 Apuseni ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa/
Lucrări de dezafectare	Zgomot	< 50 dB(A)	Perturbare temporară, termen scurt	20m	ROSCI 0002 Apuseni ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa/
	Calitatea aerului	Impactul asupra aerului este temporar și reversibil și se manifestă numai în amplasamentul proiectului.	-	-	ROSCI 0002 Apuseni ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa/

Sursa: prelucrare proprie

**13.E2. 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 incert**

**Tabel 13.6.** Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnat

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	<i>Aegolius funereus</i> / Minuniță	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului	1.cel puțin 35-50 perechi cuibăritoare 2. stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4. cel puțin 51837 - 70133 ha	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSPA 0081 Munții Apuseni - Viădeasa	<b><i>Aquila chysaetos/</i></b> Acvilă de munte	<p>1.mărimea populației</p> <p>2.tendința mărimii populației</p> <p>3.tipar de distribuție</p> <p>4.suprafața habitatului habitatului</p>	<p>1.cel puțin 1-2 perechi cuibăritoare</p> <p>2.stabilă sau în creștere</p> <p>3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale</p> <p>4.cel puțin 16456 - 22277 ha ha</p>	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
ROSPA 0081 Munții Apuseni - Viădeasa	<b><i>Bonasa bonasia/</i></b> Ieruncă	<p>1.mărimea populației</p> <p>2.tendința mărimii populației</p> <p>3.tipar de distribuție</p> <p>4.suprafața habitatului</p>	<p>1.cel puțin 286-583 perechi cuibăritoare</p> <p>2.stabilă sau în creștere</p> <p>3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale</p> <p>4. 62450 - 84492 Ha</p>	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
ROSPA 0081 Munții Apuseni - Viădeasa	<b><i>Bubo bubo/</i></b> Buhă	<p>1.mărimea populației</p> <p>2.tendința mărimii populației</p> <p>3.tipar de distribuție</p> <p>4.suprafața habitatului</p>	<p>1.0 perechi cuibăritoare</p> <p>2.stabilă sau în creștere</p> <p>3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale</p> <p>4.definire în termen de 2 ani</p>	necunoscută.	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSPA 0081 Munții Apuseni - Viădeasa	<b>Caprimulgus europaeus/</b> Caprimulg	1.mărimea populației  2.tendința mărimii populației  3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1.cel puțin 20-40 perechi cuibăritoare  2.stabilă sau în creștere  3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale  4. 22027 - 29801 Ha	Necunoscută	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	-
ROSPA 0081 Munții Apuseni - Viădeasa	<b>Circaetus gallicus/</b> Serpar	1.mărimea populației  2.tendința mărimii populației  3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului	1.cel puțin 1-2 perechi cuibăritoare  2.stabilă sau în creștere  3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale  4. 15303 – 20703 ha.	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
ROSPA 0081 Munții Apuseni -	<b>Crex crex/</b> Cârstel de câmp	1.mărimea populației	1.0 perechi cuibăritoare;	necunoscută	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	<b><i>Dendrocopos leucotos/</i></b> Ciocănițoarea cu spate alb	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului 5.propoția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani 6.arbori de biodiversitate 7. volum lemn mort	1.cel puțin 94-427 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4.cel puțin 27473 - 37169 ha 5.cel puțin 40% 6.cel puțin 5 7.cel puțin 20 mc/ha	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	<b><i>Dendrocopos medius/</i></b> Ciocănițoarea de stejar	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului 5.propoția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani 6.arbori de biodiversitate 7. volum lemn mort	1.cel puțin 27-83 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4.cel puțin 859 - 1163 ha 5.cel puțin 40% 6.cel puțin 5 arbori/ha 7.cel puțin 20 mc/ha	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	<p><b><i>Dryocopus martius/</i></b> Ciocănițoarea neagră</p>	<p>1.mărimea populației</p> <p>2.tendința mărimii populației</p> <p>3.tipar de distribuție</p> <p>4.suprafața habitatului</p> <p>5.propoția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</p> <p>6.arbori de biodiversitate</p> <p>7. volum lemn mort</p>	<p>1.cel puțin 672-877 perechi cuibăritoare</p> <p>2.stabilă sau în creștere</p> <p>3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale</p> <p>4.cel puțin 62093 – 84008 ha</p> <p>5.cel puțin 40%</p> <p>6.cel puțin 5</p> <p>7.cel puțin 20 mc/ha</p>	Necunoscută.	-	-
ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa	<p><b><i>Falco peregrinus/</i></b> Soim călător</p>	<p>1.mărimea populației</p> <p>2.tendința mărimii populației</p> <p>3.tipar de distribuție</p> <p>4.suprafața habitatului</p> <p>5. zona de protecție în jurul cuiburilor</p> <p>- suprafața zonei de protecție strictă în sit</p> <p>- suprafața zonei de protecție tampon</p>	<p>1.cel puțin 8-14 perechi cuibăritoare</p> <p>2.stabilă sau în creștere</p> <p>3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale</p> <p>4.definire în 2 ani</p> <p>5.Cel puțin 27949 - 37813 ha</p> <p>Cel puțin 84,78 ha</p>	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa	<b><i>Ficedula albicollis/</i></b> Muscar gulerat	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului 5. proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani 6.arbori de biodiversitate 7. volum lemn mort	1.cel puțin 1419-3944 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4.cel puțin 27473 – 37169 ha 5.cel puțin 40% păduri bătrâne 6.cel puțin 5 7.cel puțin 20 mc/ha	<b>Necunoscută.</b>	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	-
ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa	<b><i>Ficedula parva/</i></b> Muscar mic	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafata habitatului 5. proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani 6.arbori de biodiversitate 7.volum lemn mort	1.cel puțin 300-800 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4.cel puțin 27473 - 37169 ha 5.cel puțin 40% păduri bătrâne 6.cel puțin 5 7.cel puțin 20 mc/ha	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	<b><i>Glaucidium passerinum/</i></b> Ciuvică	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului 5. arbori de biodiversitate 6.procent din suprafața totală a pădurilor	1.cel puțin 160-190 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4.cel puțin 51837 - 70133 ha 5. cel puțin 5 arbori maturi/ha 6.cel puțin 35	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	<b><i>Lanius collurio/Sfrânci</i></b> oc rosiatic	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafata habitatului 5. structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	1.cel puțin 112-336 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4.cel puțin 11265 – 15241 ha 5.cel puțin 10% de acoperire a vegetației arborescente	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	<b>Lullula arborea/</b> Ciocârlia de pădure	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafata habitatului 5. structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	1.cel puțin 1043 – 2116 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4. cel 15327 - 20737ha  Cel puțin 10% de acoperire a vegetației arborescente	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa</b>	<b>Pernis apivorus/</b> Viespar	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafata habitatului 5.propoția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani 6.Zone de protecție pentru habitatul de cuibărit	1.cel puțin 12-20 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4.cel puțin 21680 - 29332ha 5.cel puțin 40% 6.cel puțin 109,9 ha(3,14x35)  Cel puțin 989,1(128,26 ha x35)	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa	<i>Picoides tridactylus/</i> Ciocănițoare de munte	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului 5.Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de 80 de ani 6. Arbori de biodiversitate 7. volum lemn mort în pădure	1.cel puțin 384 – 866 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4.cel puțin 51837 – 70133 ha 5.cel puțin 40% 5. cel puțin 3/ha 6. cel puțin 20 mc/ha	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa	<i>Picus canus/</i> Ghionoaie sură	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului 5.arbori de biodiversitate 6.Procent din suprafața totală a pădurilor 7.volum lemn mort	1.cel puțin 276 – 735 perechi cuibăritoare 2.stabilă sau în creștere 3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale 4. cel puțin 39617 – 53599 ha 5.cel puțin 3 arbori maturi/ha 6. cel puțin 40% din suprafața totală a pădurilor 7.cel puțin 20 mc/ha	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	<b><i>Strix uralensis/</i></b>  Huhurez mare	1.mărimea populației  2.tendința mărimii populației  3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului  5.arbori de biodiversitate  6.propoția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	1.cel puțin 28-42 perechi cuibăritoare  2.stabilă sau în creștere  3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale  4.cel puțin 27473 – 37169 ha  5.cel puțin 3 arbori/ha  6.cel puțin 40%	Favorabilă	Se induc modificări minore ale condițiilor de biotop prin efect de margine.  Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
<b>ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b>	<b><i>Tetrao urogallus-</i></b> Cocoș de munte	1.mărimea populației  2.tendința mărimii populației  3.tipar de distribuție  4.suprafața habitatului  5.arbori de biodiversitate  6.propoția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	1.cel puțin 64-92 perechi cuibăritoare  2.stabilă sau în creștere  3.fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale  4.cel puțin 35927 - 48607 ha  5.cel puțin 3 arbori/ha  6.cel puțin 40%	Favorabilă	Se induc modificări minore ale condițiilor de biotop prin efect de margine.  Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață a speciilor	Nesemnificativ
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acesteia</i></b>	1.Suprafața habitatului: 2. Abundența speciilor edificatoare:	1. Cel puțin 3,13 ha  2.Cel puțin 25%/25 mp	Favorabilă	Conform PM distribuția acestui habitat este pe malurile râurilor montane din Munții Bihor.	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

					Nicio activitate specifică proiectului nu se realizează în cadrul acestui habitat.	
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Vegetația lemnoasă cu Mycaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane</i>	1. Suprafața habitatului:	1. 0 ha	Necunoscută	Conform PM prezenta este incertă.	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Vegetația lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane</i>	-	1. 0 ha	Necunoscută	Conform PM prezenta este incertă.	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație de Ranunculion fluitantissi Callitricho-Batrachion</i>	-	-	Necunoscută	Conform PM prezenta este incertă.	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Lande uscate europene</i>	-	-	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Tufărisuri alpine și boreale</i>	1. Suprafața habitatului: 2. Acoperire arbusti (specii edificatoare):	1. cel puțin 1,53 ha 2. cel puțin 50%/200 mp	Favorabilă	Habitatul apare în arealul Cetăților Ponorului și pe valea Someșului Cald, pe stâncării, între barajul Fântânele și confluența cu Vale Neagră.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi</i>	-	-	Necunoscută	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatică</i></b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr de specii edificatoare:	1. cel puțin 0,02 ha 2. cel puțin 5/25 mp	Favorabilă	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Pajiști panonice de stâncării</i></b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr de specii edificatoare:	1. cel puțin 62,94 ha 2. cel puțin 12/25 mp	Favorabilă	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufisuri pe substrate calcaroase</i></b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr de specii edificatoare:	1. Cel puțin 0,69 ha 2. cel puțin 12/25 mp	Neavorabilă	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Pajiști cu Malinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argilose</i></b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr de specii edificatoare:	1. cel puțin 0,55 ha 2. cel puțin 10/25 mp	Nefavorabilă - inadecvată	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane</i></b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr de specii edificatoare:	1. cel puțin 0,57 ha 2. cel puțin 8/25 mp	Nefavorabilă - inadecvată	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

					terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin silicatic din zone montane</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Abundența specii edificatoare:	1. cel puțin 67,08 h ha 2. cel puțin 15%/25 mp	Nefavorabilă-rea	Habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Pajiști de altitudine joasă</b>	1. Suprafața habitatului:	1.0 ha	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Versanți stâncosi silicatici cu vegetație casmofitică</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Abundența specii edificatoare:	1. cel puțin 7,6 ha 2. cel puțin 30%/4mp	Favorabilă	Habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Fănațe montane</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Abundența specii edificatoare:	1. cel puțin 14.648,84 ha 2. cel puțin 10 %/25 mp	Nefavorabilă-rea	Habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Tinoave bombate active</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Abundența specii edificatoare:	1. Cel puțin 12,24 ha 2. cel puțin 5 %/25 mp			
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Tinoave bombate degradate, capabile de regenerare naturală</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Abundența specii edificatoare:	1.0 ha	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Mlastini turboase de tranziție și turbării miscătoare</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 68,01 ha 2. cel puțin 4/25 mp	nefavorabilă-inadecvată	Majoritatea habitatelor de tip 7140 se regăsesc în partea de nord a ariei, pe o axă est-vestică începând de la Smida și continuând prin Doda Piliș, Ic	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

					Ponor, Șesul Padiș, Piatra Arsă, Platoul Micău și Platoul Nimăioasa, de obicei concentrate în apropierea cursurilor de ape și izvoare din zona montană.	
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Depresiuni turboase cu vegetatie Rhynchosparian</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Abundența specii edificatoare:	1. cel puțin 0,07 ha 2. cel puțin 8/25 mp	Favorabilă	Habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 0,13 ha  2. cel puțin 5/25 mp	Favorabilă	habitatul are prezență punctuală pe Cheile Ordâncușii: la Peștera Poarta lui Lonele (P1) și încă în 3 puncte, amonte de Peșteră: P1 și P2 pe malul drept al Pârâului Ordâncușa; P3 și P4 pe malul stâng al Pârâului Ordâncușa.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Grohotisuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival</b>	1. Suprafața habitatului:	1.0 ha	Necunoscută	-	-
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Grohotisuri calcaroase și sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 3,27 ha 2. cel puțin 325 mp	Favorabilă	Habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Grohotisuri medio-europene</b>	1. Suprafața habitatului:	1. cel puțin 1,09 ha 2. cel puțin 5/25 mp	Favorabilă	Conform localizării din PM, habitatul nu este	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

	<i>carbonatice din etajele colinar și montan</i>	2. Număr specii edificatoare:			afectat de nicio activitate specifică proiectului.	
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<i>Versanți stâncos; calcarosi cu vegetație casmofilică</i>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 46,28 ha 2. cel puțin 6/4mp	<i>Necunoscută</i>	Conform localizării din PM, habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<i>Versanți stâncosi silicatici cu vegetație casmofilică</i>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 2,26 ha 2. cel puțin 3/4mp	<i>Favorabilă</i>	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<i>Pesteri în care accesul publicului este interzis</i>	1. Suprafață: 2.	1. cel puțin 5.973,31 ha	<i>Favorabilă</i>	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<i>Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum</i>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 16.026,85 ha 2. cel puțin 3/500mp	<i>Favorabilă</i>	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Abundența specii edificatoare:	1. cel puțin 758 ha 2. cel puțin 70%/500mp	Favorabilă	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 789,37 ha 2. cel puțin 3/500mp	Favorabilă	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 230,42 ha. 2. cel puțin 5/500mp	Nefavorabilă - inadecvată	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de tip Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene</b>	1. Suprafața habitatului: 2. Număr specii edificatoare:	1. cel puțin 81,32 ha 2. cel puțin 3/500mp	Favorabilă	Conform distribuției habitatului specificată în draftul PM și categoriei de folosință a terenului acest habitat nu este intersectat de proiect.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Turbării cu vegetație forestieră</b>	1. Suprafața habitatului:	1. cel puțin 91,07 ha 2. cel puțin 2	Nefavorabilă - inadecvată	Conform localizării din PM, Habitatul nu este	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

		2.Număr specii edificatoare:			afectat de nicio activitate specifică proiectului.	
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i></b>	1.Suprafața habitatului: 2.Număr specii edificatoare::	1.cel puțin 43,97 ha 2.cel puțin 3	Nefavorabilă-inadecvată	Conform localizării din PM , Habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri relictare de <i>Pinus sylvestris</i> pe substrat calcaros</b>	1.Suprafața habitatului:	1.0 ha	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri dacice de <i> FAG</i></b>	1.Suprafața habitatului: 2.Număr specii edificatoare:	1.cel puțin 6.453,87 ha 2.cel puțin 3	Favorabilă	Conform localizării din PM , Habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri dacice de stejar și carpen</b>	1.Suprafața habitatului:	1.0ha	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montană</b>	1.Suprafața habitatului: 2.Număr specii edificatoare:	1.cel puțin 31.627, 51 ha 2.cel puțin 1	Necunoscută	Conform localizării din PM , Habitatul nu este afectat de nicio activitate specifică proiectului.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană</b>	1.Suprafața habitatului:	1.0ha	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<b><i>Buxbaumia viridis</i></b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	cel puțin 500-600 indivizi Cel puțin 600 m2	Nefavorabilă-inadecvată	Specia își găsește optimul ecologic pe soluri degradate, deci nu se găsește în amplasamentul analizat	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANTA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE SI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<i>Campanula serata</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 1500-1700 indivizi  Cel puțin 3117,77 ha;	Favorabilă	Specia este prezentă în pajiști și tufărișuri din tot cuprinsul ariei naturale protejate. In primul an de inventariere a fost identificată la Smida, Dealul Botii, Poiana Horea, Horea – Știuleți, Horea – Runc, Puieni, Cârligați, Intre Șimone, Gârda de Sus, Coasta Brăiesei, Calul Mort	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Cypripedium calceolus</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 300 indivizi  Cel puțin 132,1 ha;	Nefavorabilă-inadecvată	Nu sunt disponibile informatii privind suprafața de distribuție a speciei	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Iris aphylla subsp.hungarica</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 10000 indivizi  Cel puțin 63,24 ha;	Neavorabilă rea	Conform draft PM specia de gaseste in habitat 6190 Pajisti uscate pe substrat calcaros	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Liparis loesselli</i>	Mărimea populației:	-	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Syringa josikaca</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 300 indivizi  Cel puțin 16,06 ha;	Favorabilă	Pe malul drept al Arieșului, localitatea Scărișoara și înainte de localitatea Albac; la confluența Valea Neagră - Someșul Cald, malul drept al acestuia din urmă (cea mai mare subpopulație cu	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

					cca 290 indivizi numărați). loațiile acestei specii	
ROSCI 0002 Apuseni	<b><i>Tozzia carpathica</i></b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 100 indivizi  Cel puțin 6,9ha;	Favorabilă	Specia este prezentă în special în habitatul 6430 – Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile, de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin. A fost identificată pe Valea Boghii, pe marginea pârului Alunu Mic. Într-un habitat atipic (grohotiș), a fost identificat în Cetățile Ponorului. Cheile Someșului Cald în Cheile Ordâncușii. 100-500 indivizi.	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b><i>Austropotamoibius torrentium</i></b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Peste 1500 indivizi  Cel puțin 11-45 ha;	Favorabilă	Nicio activitate specifică proiectului nu se desfășoară pe ape curgătoare	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b><i>Isophya stysi</i></b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Peste 500 indivizi  Cel puțin 500-1000 ha;	Favorabilă	În draft. PM nu sunt disponibile loațiile acestei specii	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<b><i>Carabus varolosus</i></b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 500 indivizi  Cel puțin 200-300 ha;	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<b><i>Rosalia alpina</i></b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 500 indivizi  Cel puțin 7000 - 8000 ha;	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciilor.	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<i>Euphydryas maturna</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 50 indivizi  Cel puțin 10-15 ha;	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciilor	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Lycaena dispar</i>	1.Mărimea populației	Cel puțin 50 indivizi  definire 2 ani	Necunoscută	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Euphydryas aurinia</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 1000 indivizi  Cel puțin 50-100 ha;	Favorabilă	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciilor	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Eriogaster catax</i>	Mărimea populației:	0 indivizi  Cel puțin 6,9ha;	Necunoscută,	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Calimorpha quadripuncturi a</i>	1.Suprafața habitat:  2.Mărimea populației	Cel puțin 500 indivizi  Cel puțin 10	nefavorabilă- inadecvată.	In draft. PM nu sunt disponibile loațiile acestei specii	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Colias myrmidone</i>	Mărimea populației:	0 indivizi  Cel puțin 6,9ha;	Necunoscută,	-	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Eudontomyzon danfordi</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 4500 indivizi  Cel puțin 10-30 ha;	Necunoscută,	Proiectul nu se realizează pe ape curgătoare	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Barbus biharicus Barbus petenyi Barbus carpathicus</i>	Mărimea populației:	Peste 5000 indivizi	Nefavorabilă- inadecvată	Proiectul nu se realizează pe ape curgătoare, nu se fragmentează habitate specific speciei	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Cottus gobio</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 50000 ndivizi  Cel puțin 119,33 ha;	nefavorabilă- inadecvată	Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciilor	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<i>Romanogobio uranoscopus</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	-	Necunoscută,	Specia a fost identificată numai în râul Arieș, în aval cu aproximativ 4 km de limita sitului	-
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Triturus cristatus</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 100 indivizi  Cel puțin 121 - 428 ha	Nefavorabilă- rea	Terenu analizat nu asigură optimum ecologic speciei	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 5000 indivizi  Între 1.443 - 5.042 ha;	Nefavorabilă- inadecvată	Terenu analizat nu asigură optimum ecologic speciei	Fără impact
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Bombina variegata</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 5000 indivizi  Cel puțin 2.931 - 9.801 ha	Nefavorabilă- inadecvată	Rezident permanent, prezent în sit la: Arieșeni, Fata Cristesei, Cobleș, Poienița, pârâul Cobleș, pârâul Cerbului, pârâul Scroafa, pârâul Culdești și intrarea pe traseul Cheile Galbenei dinspre Poienița, Valea Gojii, în bălți temporare pe drumul spre Cheile Galbenei, cantonul Păuleasa spre Boga. Arieșeni, localitățile Bubești și Izlaz, în bălți temporare formate pe drum, pe malul râului Arieș. Nucet, zona pârâului Valea Mare, în bălți temporare pe drumurile din pădurea de foioase ce	Fără impact

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

					<p>înconjoară zona. Zona Băița-Plai. Vârtoș, zona stațiunii turistice, zona de vest a traseului spre Groapa Ruginoasa. Budureasa, zona stațiunii turistice Padiș, Molhașurile de la Izbuțe, pârâul Izbuțul, platoul Padiș, zona Vărășoia, poiana Vărășoia. Zona Glăvoi, la sud de stațiunea Padiș-traseu ce coboară până în Poiana Ponor, Valea Galbenei. Pietroasa, localitățile Giulești și Chișcău, cursurile de apă Crăiasa, Valea Pietrele Roșii, Valea Fagului, în bălți temporare din pășuni, fânețe, terenuri agricole și pe dealurile învecinate acestora.</p>	
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b><i>Barbastella barbastellus</i></b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 3000 indivizi  Cel puțin 55.00060.000 ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<i>Miniopterus schreibersii</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 1500 indivizi  Cel puțin 27500 ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis blythii</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 2000 indivizi  Cel puțin 31200 ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis bechsteinii</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 2000 indivizi  Cel puțin 27500 ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis dasycneme</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 400 indivizi  Cel puțin 38000 ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis emarginatus</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 200 indivizi  Cel puțin 55000ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis myotis</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 3000 indivizi  Cel puțin 20000 -22500 ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Rhinolophus euryale</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 50 indivizi  Cel puțin 1000-1500 ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 1500 indivizi  Cel puțin 38000 ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 750 indivizi  Cel puțin 55000ha;	Favorabila	Terenul analizat nu asigură optimul ecologic speciei, nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
ROSCI 0002 Apuseni	<i>Canis lupus</i>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 25 indivizi  Cel puțin 66.800 ha;	Favorabila	Nu se fragmentează habitate specifice speciei: Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice și adăpost	Nesemnificativ

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Lynx lynx</b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 19 indivizi  Cel puțin 50350 ha;	Favorabila	Nu se fragmentează habitate specifice speciei: Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice și adăpost	Nesemnificativ
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Ursus arctos</b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 48 ndivizi  Cel puțin 55000 ha;	Favorabila	Nu se fragmentează habitate/ Pădurile bătrâne joacă un rol important pentru specie prin asigurarea bazei trofice și adăpost. , nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Nesemnificativ
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>	<b>Lutra lutra</b>	Mărimea populației: Suprafața habitatului:	Cel puțin 80 indivizi  Cel puțin 6,9ha;	Nefavorabila-inadecvată	Proiectul nu se desfășoară în zone care constituie habitat de hrănire pentru acesta specie (în special cursuri de apă). Nu se fragmentează habitate, nu apar perturbări majore în ciclul de viață al speciei	Fără impact

**Sursa informațiilor:** Formular Standard **ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa**, Formularul standard **ROSCI 0002 Apuseni**, Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa nr.28537/BT/12.10.2021**, Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din **ROSCI 0002 Apuseni nr.28537/BT/12.10.2021**, „Planul de management integrat al **Parcului Natural Apuseni** și ariilor naturale protejate integrate-draft iunie 2023, „Decizia etapei de evaluare inițială nr. 45071/11.03.2024” de către APM Bihor.[https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor\\_editia\\_2\\_mic.pdf](https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor_editia_2_mic.pdf); <https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-1.pdf>; <https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-8.pdf>, <https://natura2000.eea.europa.eu>). <http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate.htm> BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

**13.E3. 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**

*Tabel 13.7. Analiza impactului cumulativ*

Nr. crt	Denumire	Specie/ habitat	Parametru afectat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulativ	Semnificația impactului cumulativ	Justificarea semnificației impactului cumulativ
<b>ROSCI 0002 Apuseni</b>							
1.	ROSCI 0002	<i>Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acesteia</i>	Suprafața habitatului: Abundența specii edificatoare: Abundența specii indicatoare de perturbări:	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulativ	Fără impact cumulativ.	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.
2.	ROSCI 0002	<i>Vegetația lemnoasă cu Mycaria germanica de-a lungul cursurilor de apă montane</i>	-	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	-	-	-
3.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Vegetația lemnoasă cu Salix elaeagnos de-a lungul cursurilor de apă montane</i>	-	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	-	-	-
4.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Cursuri de apă din zona de câmpie până în etajul montan, cu vegetație de Ranunculion fluitantissi Callitricho-Batrachion</i>	-	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	-	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

5.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Lande uscate europene</i>	Suprafața habitatului Compoziția strat subarbustiv (specii edificatoare) Acoperire subarbusti (specii indicatoare de perturbări)	-	-	-	-
6.	ROSCI 0002	<i>Tufărisuri alpine și boreale</i>	Suprafața habitatului Acoperire arbusti (specii edificatoare)	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.
7.	ROSCI 0002	<i>Pajiști rupicole calcifile sau bazifile din Alysso-Sedion albi</i>	Suprafața habitatului Acoperire arbusti (specii edificatoare) Număr de specii edificatoare	-	-	-	-
8.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Pajiști boreale și alpine pe substrate silicice</i>	Suprafața habitatului Număr de specii edificatoare Acoperire strat arbustiv (specii edificatoare)	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Specia principală edificatoare, Festuca airoides Lam. este ea însăși rară aici. Ea este prezentă în arealul sudic al Munților Vlădeasa, pe teritoriul PN Apuseni, ROSCI0002 Apuseni, între vf. Poienii și Coasta Brăieșei dar aproape niciodată nu devine dominantă în asociații de pajiști. S-a găsit o singură excepție de la această situație deasupra Șeii Cumpănățelu, unde există un mic segment de pajiște edificat de această specie.
9.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Pajiști paonice de stâncării</i>	Suprafața habitatului Număr de specii edificatoare	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Habitat relativ frecvent pe stâncăriile calcaroase din bazinul Arieșului, în partea sudică a 204 ariei protejate, fiind mult mai rar în rest. În nordul PN Apuseni apare în zona Pietrele Albe.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

10.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Pajiști xerofile seminaturale și facies cu tufisuri pe substrat calcaros</i>	-	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Habitatul este prezent numai în zona vârfului Tătăroaia, între 873 și 900 m altitudine..
11.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Pajiști cu Malinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argilose</i>	-	NU au fost identificate alte presiuni/amenințări/proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Habitatul este rar întâlnit pe teritoriul PN Apuseni iar specia edificatoare Molinia coerulea este rar menționată de către toți cercetătorii acestei regiuni. Acesta se află doar în două locații, foarte restrânse, în bazinul văii Aleului și la nord de lacul de acumulare Fântânele.
12.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane</i>	Suprafața habitatului Număr de specii edificatoare Acoperire strat arbustiv (specii edificatoare)	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	A fost identificate în anul 2021 numai în arealul micilor turbării de pe flancul vestic al Pietrei Arse.
13.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin silicatică din zone montane</i>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Habitatul este larg răspândit în lungul pâraielor montane din PN Apuseni, urcând însă și pe grohotișuri și chiar pe stâncării umede în doline adânci, precum la Cetățile Ponorului sau în sectoarele de chei..
14.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Pajiști de altitudine joasă</i>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	-	-	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

15.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Versanți stâncosi silicatici cu vegetatie casmofitică</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Nu sunt afectate de acest proiect sau de alte proiecte existente la ora actuală.
16.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Fănațe montane</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
17.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Tinoave bombate active</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Habitatul 7110* a fost identificat în următoarele zone din sit: Tinovul de la Ic Ponor, Molhașul din Groapă, Molhașurile din Valea Izbuțelor, Molhașul Mare de la Izbuț, Molhașul Cuciulata, Padiș Băileasa, Piatra Arsă. Fragmente mici de habitat au mai fost identificate la Sâvlă, dar și la Padiș, Șesu Padiș lângă canton unde se observă cel mai bine transformarea sfagnetelor eutrofe primare în sfagnete de trecere, prezentând uneori și porțiuni oligotrofe.
18.		<b>Tinoave bombate degradate, capabile de regenerare naturală</b>	-	-	-	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

19.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Mlastini turboase de tranziție și turbării miscătoare</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	. Majoritatea habitatelor de tip 7140 se regăsesc în partea de nord a ariei, pe o axă est-vestică începând de la Smida și continuând prin Doda Piliș, Ic Ponor, Șesul Padiș, Piatra Arsă, Platoul Micău și Platoul Nimăioasa, de obicei concentrate în apropierea cursurilor de ape și izvoare din zona montană.
20.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Depresiuni turboase cu vegetație Rhynchosparian</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Habitatul 7150 se regăsește foarte izolat pe teritoriul ariilor protejate vizate, cu fragmente extrem de reduse ca suprafață și limitate la rezervația Molhașul Mare de la Iz buc
21.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Izvoare mineralizate incrustante cu formare de tuf calcaros</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Habitatul are prezență punctuală pe Cheile Ordâncușii: la Peștera Poarta lui Ionele (P1) și încă în 3 puncte, amonte de Peșteră: P1 și P2 pe malul drept al Pârâului Ordâncușa; P3 și P4 pe malul stâng al Pârâului Ordâncușa.
22.	ROSCI 0002	<b>Grohotisuri silicatică din etajul montan până în etajul nival</b>	-	-	-	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

23.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Grohotisuri calcaroase si sisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Habitatul are distribuție insulară în zonele Pietrele Albe la 1450 m altitudine, la Piatra Bulzului la 550 m altitudine, în Cheile Albacului între 690-820 m altitudine, la Pietrele Negre între 1000-1100 m altitudine, în Cheile Jegheabului între 580-770 m altitudine, la Cetățile Ponorului la 1000 m altitudine, în Valea Sighiștelului la 500 m altitudine, la Casa de Piatră la 1100 m altitudine, în Cheile Ordâncușei la 1000 m altitudine, în Valea Gârda seacă la 1000 m altitudine, la Pietrele Galbenei la 1230 m altitudine..
24.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Grohotisuri medio-europene carbonatice din etajele colinar si montan</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Habitatul a fost cartat pe grohotisuri calcaroase la poalele versanților de calcar ocupând suprafețe relativ reduse de 10 m <sup>2</sup> –200 m <sup>2</sup> . Habitatul a fost observat la Pietrele Albe la 1365 m altitudine, pe Valea Stanciului în apropierea Peșterei Șuşuan la 1050 m altitudine, în Cheile Albacului, Cheile Mandruțului între 750-850 m altitudine și pe Coasta Brăieșei la 1509 m altitudine.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

25.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Versanți stâncos;i calcarosi cu vegetație casmofilică</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Habitatul a fost observat în (1) Masivul Vlădeasa: în zona Cascadei Răchițele între 1000 și 1060 m altitudine, spre Vârful Lespezi la 1100 m altitudine, pe Valea Stanciului între 950 și 965 m altitudine, în zona vârfului Piatra Arsă sau pe versanții stâncosii dinspre Pietrele Albe la 1100 m altitudine; (2) Masivul Bihor: în zona Cheilor Boghii, la Piatra Boghii și Amfiteatrul Boga între 550 și 1090 m altitudine, la Piatra Bulzului între 520 și 560 m altitudine, în Cheile Jgheabului și aval de Cheile Jgheabului, adesea pe versanți umbriți de pădure între 510 și 950 m altitudine, în Cheile Galbenei și aval de Cheile Galbenei
26.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Versanți stâncosi silicatici cu vegetație casmofitică</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	Acest habitat a fost identificat în Masivul Vlădeasa, în zona vârfului Vlădeasa la nord de Pietrele Albe la 1700 m altitudine, precum și în Masivul Bihor, în zona vârfului Bohodei la 1360 m altitudine, pe Valea Aleu, spre vârful Bohodei, între 790 și 860 m altitudine, la Valea cu Pietre la vest de satul Hodobana la aproximativ 1340 m altitudine, pe Valea Arieșului la ieșire din Gârda de Sus spre Arieșeni la 750 m altitudine, în zona Bohodei la 1350 m altitudine, în zona Cârligatele - Piatra Arsă, la 1580 m altitudine și pe coastă sudică între Vf. Cornul Munților și Vf. Cârligatele la 1640 m altitudine.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

27.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Pesteri în care accesul publicului este interzis</b>	Număr de pesteri  Lungime	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
28.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de fag de tip Luzulo - Fagetum</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Habitatul este localizat în Sit pe versanți cu înclinări moderate și rezezi, cu diferite expoziții – predominant umbrite și parțial umbrite, la altitudini variind între 600 și 1200-1300 m..
29.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Habitat localizat pe zone altitudinal mai joase din aria naturală protejată studiată: 600-800 m, pe coame și versanți cu expoziție însoțită și parțial însoțită, cu înclinări diverse, adesea rezezi, în condiții stationale care determină pentru vegetație o diminuare a aprovizionării cu apă din sol.
30.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri medii-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Pădurile din tipul de habitat sunt localizate pe substrate reprezentate de roci calcaroase, pe soluri rendzinece. Arboretele din aria naturală protejată sunt amplasate la altitudini între 600 și 1200 m, pe expoziții predominant însoțite, pe zone cu panta mică și moderată, care favorizează orizont bogat de sol.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

31.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de stejar cu carpen de tip Galio - Carpinetum</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	În ROSCI 0002 Apuseni, habitatul 9170 apare pe suprafețe reduse, localizate în zone joase altitudinal din partea vestică a PNApuseni și ROSCI0002 Apuseni
32.	ROSCI 0002	<b>Păduri de tip Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotisuri și ravene</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Habitatul 9180* este localizat pe cheile calcaroase: Valea Galbenei, Valea Boga, Cheile Sighetelului, Cheile Ordancusei, Valea Garda Seaca.
33.	ROSCI 0002	<b>Turbăriile cu vegetație forestieră</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	În turbăriile de la Molhasurile de la Izbuțe (jud. Bihor).
34.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri aluviale cu Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Tipul de habitat a fost identificat în Sit pe zonele cu vai mai largi, luminate, ale cursurilor de apă: la intrarea în SCI pe Valea Crisului Pietros, Valea Aleu, raul Belis, raul Albac, pe zone de lunca ale cursurilor Somesul Cald.
35.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</b>	Suprafața habitatului  Abundența specii edificatoare	-	-	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

36.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri dacice de fag</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Tipul de habitat a fost identificat în Sit pe versanți cu înclinare moderată, în treimea inferioară a versanților cu orice pantă, pe zone insulare de platouri în ansamblul celorlalte habitate edificate de fag (fagete sau amestecuri de fag cu specii de rășinoase – brad, molid).
37.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri dacice de stejar și carpen</b>	Suprafața habitatului: cel puțin 75 ha  Abundența specii edificatoare: cel puțin 70%/500mp	-	-	-	
38.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Acest tip de habitat forestier ocupă suprafețele cele mai întinse în aria naturală protejată studiată, având pondere majoritară între tipurile de habitate de păduri pe raza județului Cluj, pondere semnificativă în județul Alba; tipul de habitat este prezent și pe raza județului Bihor, cu pondere redusă.
39.	ROSCI 0002 Apuseni	<b>Păduri de Larix decidua și/sau Pinus cembra din regiunea montană</b>	Suprafața habitatului Abundența specii edificatoare	-	-	-	-

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

40.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Buxbaumia viridis</i> <i>Muschiul de pământ</i>	Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
41.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Campanula serata</i> <i>Clopoței</i>	Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
42.	ROSCI 0002	<i>Cypripedium calceolus</i> <i>Papucul doamnei</i>	Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
43.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Iris aphylla</i> <i>subsp.hungarica</i> <i>Iris de stepă</i>	Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
44.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Liparis loessellii</i> <i>Mosisoară</i>	Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
45.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Syringa josikaca</i> <i>Liliac carpătin</i>	Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

46.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Tozzia carpathica</i> <i>Iarba gătului</i>	Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
47.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Austropotamobius torrentium</i> <i>Rac de ponoare</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
48.	ROSCI 0002	<i>Isophya stysi</i> <i>Cosasul lui Stys</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
49.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Carabus variolosus</i> <i>Carab de râu</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
50.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Rosalia alpina</i> <i>Croitor alpin</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.
51.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Euphydryas maturna</i> <i>Marmoratul frasinului</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	La momentul întocmirii acestui studiu nu au fost identificate alte proiecte care ar putea genera impact cumulat asupra acestui habitat.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

52.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Lycaena dispar</i> <i>Fluturile de foc al măcrisului</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului.
53.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Euphydryas aurinia</i> <i>Marmoratul aurinia</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului.
54.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Eriogaster catax</i> <i>Tesătorul porumbarului</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
55.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Calimorpha quadripunctaria</i> <i>Fluturile vărrgat</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
56.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Colias mymidone</i> <i>Gălbiorul roscat</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
57.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Eudontomyzon danfordi</i> <i>Chiscar</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

58.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Barbus biharicus</i> <i>Barbus petenyi</i> <i>Barbus carpathicus</i> <i>Mreana vânătă</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
59.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Cottus gobio</i> <i>Zlăvoacă</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
60.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Romanogobio uranoscopus</i> <i>Porcutor de vad</i>	Suprafața habitat Mărimea populației	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
61.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Cobitis elangatoides</i> <i>Zvârlugă</i>	Mărimea populațiilor Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
62.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Triturus cristatus</i> <i>Tritorn cu creastă</i>	Mărimea populațiilor Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
63.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Triturus vulgaris ampelensis</i> <i>Triton comun transilvănean</i>	Mărimea populațiilor: Suprafața habitat:	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

64.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Bombina variegata</i> <i>Izvoras cu burtă galbena</i>	Mărimea populațiilor:  Suprafața habitat:	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului.
65.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Barbastella barbastellus</i> <i>Liliac cârn</i>	Mărimea populațiilor  Suprafața	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului.
66.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Miniopterus schreibersii</i> <i>Liliac cu aripi lungi</i>	Mărimea populațiilor:  Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului.
67.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis blythii</i> <i>Liliac comun mic</i>	Mărimea populațiilor Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului.
68.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis bechsteinii</i> <i>Liliac cu urechi mari</i>	Mărimea populațiilor:  Suprafața habitat:	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
69.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis dasycneme</i> <i>Liliac de iaz</i>	Mărimea populațiilor:  Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

70.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis emarginatus</i> <i>Liliac cărămiziu</i>	Mărimea populațiilor: Suprafața habitat:	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
71.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Myotis myotis</i> <i>Liliac comun</i>	Mărimea populațiilor: Suprafața habitat:	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
72.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Rhinolophus euryale</i> <i>Liliac mediteranean cu potcoavă</i>	Mărimea populațiilor: Suprafața habitat:	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
73.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Rhinolophus ferrumequinum</i> <i>Liliac mare cu potcoavă</i>	Mărimea populațiilor Suprafața habitat:	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului
74.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Rhinolophus hipposideros</i>	Mărimea populațiilor Suprafața habitat:	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulate asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului. activitățile proiectului nu se desfășoară în habitate de hrănire sau de reproducere/odihnă specifice acestor specii.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE  
CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

75.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Canis lupus Lup</i>	Mărimea populațiilor  Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Nesemnificativ	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului. activitățile proiectului nu se desfășoară în habitate specifice acestor specii. Având în vedere însă mobilitatea acestei specii, putem aprecia că în perioada de executare a lucrărilor să existe un potential risc de perturbare a acestei specii, fără reducerea sau fragmentarea populației, cu caracter temporar și nesemnificativ.
76.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Lynx lynx Râs</i>	Mărimea populațiilor  Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Nesemnificativ	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului. activitățile proiectului nu se desfășoară în habitate specifice acestor specii. Având în vedere însă mobilitatea acestei specii, putem aprecia că în perioada de executare a lucrărilor să existe un potential risc de perturbare a acestei specii, fără reducerea sau fragmentarea populației, cu caracter temporar și nesemnificativ.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**  
**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

77.	ROSCI 0002 Apuseni	<i>Ursus arctos</i> <i>Urs</i>	Mărimea populațiilor Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Nesemnificativ	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului. activitățile proiectului nu se desfășoară în habitate specifice acestor specii. Având în vedere însă mobilitatea acestei specii, putem aprecia că în perioada de executare a lucrărilor să existe un potential risc de perturbare a acestei specii, fără reducerea sau fragmentarea populației, cu caracter temporar și nesemnificativ.
78.	ROSCI 0002	<i>Lutra lutra</i> <i>Vidra</i>	Mărimea populațiilor: Suprafața habitat	NU au fost identificate alte proiecte în zonă pentru a determina impacturi cumulat asupra parametrilor definiți.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	Fără impact cumulat.	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciei, deoarece nu se derulează în zone cu habitat specific acestei specii.

**ROSPA 0081 Munții Apuseni -Viădeasa**

1.	ROSPA 0081 Munții Apuseni -Viădeasa	<i>Aegolius funereus</i> <i>Aquila chysaetos/</i> <i>Bonasa bonasia</i> <i>Bubo bubo</i> <i>Caprimulgus europacus</i> <i>Circaetus gallicus</i> <i>Dendrocopos leucotos</i> <i>Dendrocopos medius</i> <i>Dryocopus martius</i> <i>Ficedula albicollis</i> <i>Falco peregrinus</i> <i>Ficedula parva</i> <i>Glaucidium passerinum</i> <i>Lanius collurio</i> <i>Lullula arborea</i> <i>Picoides tridactylus</i> <i>Pernis apivorus</i> <i>Picus canus</i> <i>Strix uralensis</i>	1.mărimea populației 2.tendința mărimii populației 3.tipar de distribuție 4.suprafața habitatului 5. arbori de biodiversitate 6. proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Pășunatul - Cositul - Creșterea(intensivă) a animalelor - Drumuri, autostrăzi - Zone urbanizate, locuire umană - Urbanizare continuă - Vânătoare - Vehicule motorizate - Poluarea aerului, poluanți atmosferici - Poluarea solului și deșeuri solide (cu excepția evacuărilor) - Poluarea fonică	Implementarea proiectului nu generează impact cumulat asupra speciilor din cadrul sitului	nesemnificativ	Intervențiile în cadrul proiectului nu afectează habitatul de hrană, cuibărit și de odihnă specific acestor specii.Terenul analizat se află în intravilanul localității, astfel că această PP nu poate constitui o presiune urbanistică pentru speciile criteriu pentru care a fost desemnat situl.
----	-------------------------------------	---	---	--	---	----------------	---

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro



## MEMORIU DE PREZENTARE CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN

*Sursa informațiilor: Formular Standard ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa, Formularul standard ROSCI 0002 Apuseni, Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa nr.28537/BT/12.10.2021, Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI 0002 Apuseni nr.28537/BT/12.10.2021,, Planul de management integrat al Parcului Natural Apuseni și ariilor naturale protejate integrate-draft iunie 2023, „Decizia etapei de evaluare inițială nr. 45071/11.03.2024” de către APM Bihor.[https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor\\_editia\\_2\\_mic.pdf](https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor_editia_2_mic.pdf); <https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-1.pdf>; <https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-8.pdf>, <https://natura2000.eea.europa.eu>. <http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate.htm> BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.*

### 13.E4. Identificarea incertitudinilor

Nu au fost identificate incertitudini cu privire la caracteristicile proiectului, la prezența sau potențiala prezență a speciilor și habitatelor de interes comunitar în zona de influență a proiectului sau la potențialele efecte ale implementării proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar și/sau asupra altor factori de mediu relevanți.

**Tabel 13.9.** Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	<i>Nu există incertitudini în realizarea PP.</i> Este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor componentelor/intervențiilor PP.
	<i>Nu au fost identificate incertitudini.</i> Sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP. Propunerea de proiect nu fragmentează habitatele speciilor, nu se vor înregistra reducerea efectivelor speciilor de păsări sau a altor specii prezente în siturile Natura 2000 cu care interferează proiectul.
Alte PP	<i>Nu este cazul.</i> În prezent nu există localizări spațiale ale altor PP care generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat.
	Nu sunt disponibile informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat poate genera impact cumulat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Propunerea de proiect nu va genera presiuni și amenințări identificate pentru <b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa. și ROSCI 0002 Apuseni.</b> Disconfortul creat în timpul execuției lucrărilor va fi temporar, nesemnificativ și reversibil și se va identifica doar pe perioada construcției (perioada valabilității autorizației de construire).

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

Localizarea habitatului/ speciei față de PP	PP nu afectează speciile pentru care a fost desemnată aria protejată <b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa și ROSCI 0002 Apuseni..</b> Lucrările de construcție vor fi temporare, pe arie restrânsă, pe un teren având categoria de folosință: curți construcții.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	Valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, sunt preluate din „Planul de management al Parcului Natural Apuseni-draft 2023).
Starea de conservare	Conform „Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa nr.28537/BT/12.10.2021” și „Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI 0002 Apuseni nr.28537/BT/12.10.2021” dar și PM: stările de conservare specifice speciilor pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000.
Valoare țintă parametru	Conform PM Parc Natural Apuseni_draft 2023, „Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa nr.28537/BT/12.10.2021” și „Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI 0002 Apuseni nr.28537/BT/12.10.2021” au fost stabilite valori țintă pentru parametrii obiectivelor de conservare (unele în definiție). Tendința actuală a mărimii populației speciilor, dinamica acestora este de menținere sau îmbunătățire a efectivelor, coroborate cu menținerea suprafeței habitatelor speciilor pentru care au fost constituite <b>ROSPA 0081 Munții Apuseni -Vlădeasa și ROSCI 0002 Apuseni.</b>

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIERE TEREN**

Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Pentru o abordare precaută, evaluarea impactului asupra parametrilor s-a realizat ușor exagerat tocmai pentru a prezenta mecanismul cauză-efect identificat. Pe baza datelor disponibile se poate aprecia că parametrii specifici obiectivelor de conservare ale speciilor din cadrul siturilor <b>ROSPA 0081 Munții Apuseni - Vlădeasa</b> și <b>ROSCI 0002 Apuseni</b> nu vor fi afectați de implementarea proiectului analizat.
Cuantificarea impacturilor	Nu se vor înregistra pierderi de habitat.
	Nu există suprafețe de habitat alterate.
	Nu se va înregistra fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună.
Altele	Nu este cazul.

**13.E5. 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**

Evaluarea semnificației impactului s-a realizat în baza unui set de criterii, ce fac trimitere la o serie de atribute cuantificabile, după cum urmează:

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

*Din datele analizate, construirea casei de vacanță nu conduce în mod direct, în etapa de construire/exploatare, la pierderi de suprafețe ocupate de habitate de interes comunitar.*

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

*Analizând ecologia și etologia faunei de interes comunitar, considerăm că implementarea proiectului nu conduce, în niciuna din etapele de implementare a proiectului (construire și funcționare), la pierderi de suprafețe de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului. Nu există posibilitatea deteriorării sau a pierderii totale a vreunui habitat de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor specifice siturilor Natura 2000.*

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

*Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la alterarea/degradarea prin deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar.*

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

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANTA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE SI ÎMPREMIURE TEREN**

*Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire și/sau odihnă a speciilor de interes comunitar evidențiate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului.*

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

*Implementarea proiectului poate conduce, la faza de execuție, la perturbări ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului, dar efectul este temporar și reversibil. Implementarea proiectului nu induce strămutări ale exemplarelor speciilor și/sau modificări comportamentale ale acestor specii.*

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

*Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la fragmentarea vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.*

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact:

*Putem aprecia că implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de execuție, nici la cea de funcționare, la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar. Nu se estimează reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generate de propunerea de proiect.*

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

*Deoarece înălțimea zborurilor în timpul migrațiilor este mult superioară înălțimii până la care se manifestă impactul realizării lucrărilor de construcție (max.4 metri în cazul poluanților atmosferici), realizarea propunerii de proiect nu va avea niciun fel de impact asupra migrației păsărilor (nu prezintă bariere în calea migrației păsărilor și nu va contribui la modificarea rutelor de migrație).*

9. incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini pentru proiectul:

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANTA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE SI ÎMPREMIURE TEREN**

- XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: nu este cazul.**

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro

**MEMORIU DE PREZENTARE**

**CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚA DIN LEMN P+M, ANEXĂ FILIGORIE ȘI ÎMPREMIURE TEREN**

**XV. Surse de documentare**

1. Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I. A. 2005. Habitatele din România. Edit. Tehnică Silvică, București
2. Doniță, N., Popescu, A., Paucă-Comănescu, M., Mihăilescu, S., Biriș, I.A. 2006. Modificări conform amendamentelor propuse de România și Bulgaria la Directiva Habitate (92/43/EEC). Edit. Tehnică Silvică, București
3. Gafta, D., Mountford, J. O. 2007. Manual de interpretare a habitatelor din România
4. Ordinul 19/2010 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor de interes comunitar;
5. Planul de management al PARCULUI NATURAL APUSENI ȘI AL SITURILOR NATURA 2000: ROSCI0002 APUSENI, ROSCI0016 BUTEASA ȘI ROSPA0081 MUNȚII APUSENI – VLĂDEASA
6. Formular Standard ROSPA 0081 Munții Apuseni .Vlădeasa
7. Formularul standard ROSCI 0002 Apuseni
8. Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSPA 0081 Munții Apuseni – Vlădeasa nr.28537/BT/12.10.2021
9. Notă privind aprobarea setului minim de măsuri speciale de protecție și conservare a diversității biologice, precum și conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei salbatice, de siguranță a populației și investițiilor din ROSCI 0002 Apuseni nr.28537/BT/12.10.2021,,
10. Planul de management integrat al Parcului Natural Apuseni și ariilor naturale protejate integrate-draft iunie 2023,
11. Decizia etapei de evaluare inițială nr. 45071/11.03.2024” de către APM Bihor.
12. [https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor editia 2 mic.pdf](https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/Atlasul-pasarilor-editia-2-mic.pdf);
13. <https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-1.pdf>;
14. <https://www.cndd.ro/wp-content/uploads/2022/11/GHID-Monitorizare-8.pdf>,
15. <https://natura2000.eea.europa.eu>).
16. <http://www.ibiol.ro/posmediu/rezultate.htm> BirdLife International. 2015. European Red List of Birds. Office for Official Publications of the European Communities, Luxembourg.

Elaborator:	Envirostage Consult SRL	Adresă:	16, Doina Street, Oradea
NORC:	J05/2747/2019	Telefon:	+40 756 152 346
CIF:	41967492	E-mail:	emilia.pantea@envirostage.ro