



MCA ARCHITECTURE STUDIO SRL

JUD. SIBIU, LOC. SIBIU, STR. INFANTERISTILOR, Nr. 2, AP. 30 – TEL. 0724-573011

---

Proiect nr. **07/2023**



TITLU PROIECT:

**CONSTRUIRE CABANE DE TIP A, IMPREJMUIRE, PANOURI  
FOTOVOLTAICE, BANSAMENTE UTILITATI, AMPLASARE CORTURI  
CAMPING**

AMPLASAMENT:

**Jud. SIBIU, Com. PORUMBACU DE JOS, Sat PORUMBACU DE SUS, Str.  
INTRAVILAN, Nr. FN  
CF 101222**

BENEFICIAR:

**MOVILĂ LUCIAN-DANIEL și MOVILĂ IONELA RAMONA  
Mun. Bucuresti, Str. Rezonantei, Nr. 1-3, 16, Sc.2, Et. P, Ap.17**

PROIECTANT:

**S.C. MCA ARCHITECTURE STUDIO S.R.L.**

## **ANEXA 5E**

### **Conținutul-cadru al memoriului de prezentare**

#### ***I. Denumirea proiectului:***

**CONSTRUIRE CABANE DE TIP A, IMPREJMUIRE, PANOURI FOTOVOLTAICE, BANSAMENTE UTILITATI, AMPLASARE CORTURI CAMPING**

#### ***II. Titular:***

- numele: MOVILĂ LUCIAN-DANIEL și MOVILĂ IONELA RAMONA
- adresa poștală: Mun. BUCUREȘTI, Str. REZONANȚEI, Nr. 1-3, CF 101222
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
- numele persoanelor de contact:

Licențiat Res. și Cons. de Arh. Marian Canciu (proiectant – SC MCA ARCHITECTURE STUDIO SRL) Tel.: 0724573011

#### ***III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:***

a) un rezumat al proiectului:

**Pe terenul amplasat în județul Sibiu, com. Porumbacu de Jos, Sat Porumbacu de sus, str. Intravilan, și identificat prin CF 101222, parcela 101222, se dorește construire cabane de tip a, imprejmuire, panouri fotovoltaice, bansamente utilitati, amplasare corturi camping.**

**Casa va avea o deschidere de max. 9.30 m și o adâncime de 7.70 m, cu o înălțime de max. 7,20m (la coamă). Cota ±0,00 este situată la + 0.20 m față de CTA=CTN**

#### **BILANT TERITORIAL:**

- propus

Suprafata teren masurata	= 1000 mp
S.C. propusa	= 225 mp
P.O.T. propus	= 16.07 %
S.D. propusa	= 255 mp
C.U.T. propus	= 0.18
Regim de inaltime propus	= P+M
H maxim coama	= 7.20 M (fata de cota +0.00) = 7.40M (fata de cota CTN)
H maxim streasina	= 2.80 m(fata de cota +0.00) = 3.00 m(fata de cota CTN)
H soclu	= 0.20 m (fata de cota CTA=CTN)

#### **PROCENTAJ:**

##### **BILANT TERITORIAL**

<b>TOTAL TEREN</b>	<b>1000MP</b>	<b>100%</b>
<b>TEREN CONSTRUCTII</b>	<b>225MP</b>	<b>16.07%</b>

**TEREN CIRCULATII AUTO**

<b>PIETONAL, PARCARI</b>	375MP	26.78%
<b>SPATII VERZI</b>	800MP	57.14%

b) justificarea necesității proiectului:

**Ca urmare a creșterii interesului de turism și loasir în zona Porumbacu de Sus și poalele munților Făgăraș, se dorște construire cabane de tip a, imprejmuire, panouri fotovoltaice, bansamente utilitati, amplasare corturi camping pe terenul identificat prin CF 101222.**

c) valoarea investiției;

**Conform preturilor actuale coroborate cu valoare / mp, valoarea de investiție prevazuta de acte normative in vigoare, calculata conform suprafetei constructiei este de: 200 000 Lei (TVA inclus).**

d) perioada de implementare propusă:

**Construcția este permanentă, durata șantierului se estimează a fi de 24 de luni de la obtinerea AC.**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente):

**Se vor anexa planșa A01 de la DTAC, conținând planul de încadrare și planul de situație. Nu se solicita folosirea temporară a altor tereuri. Întreaga investiție se va realiza pe parcela identificată prin CF 101222.**

f) o descriere a caracteristicilor fizice ale întregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele).

**Se propune construire cabane de tip a, imprejmuire, panouri fotovoltaice, bansamente utilitati, amplasare corturi camping.**

**Investiția cuprinde construlre cabane de tip a, imprejmuire, panouri fotovoltaice, bansamente utilitati, amplasare corturi camping. Spațiile interioare se compun astfel:**

**Bungalow – C1:**

▪ **PARTER:**

CAMERA DE ZI	21.00 mp
BUCĂTĂRIE	7.50 mp
BAIE	6.50 mp
TERASA	14.00 mp

---

▪ **MANSARDA / SUPANTA:**

DORMITOR	15.00 mp
----------	----------

**Bungalow – C2:**

▪ **PARTER:**

CAMERA DE ZI	21.00 mp
BUCĂTĂRIE	7.50 mp
BAIE	6.50 mp
TERASA	14.00 mp

---

▪ **MANSARDA / SUPANTA:**

DORMITOR 15.00 mp

**Bungalow – C3:**

▪ **PARTER:**

CAMERA DE ZI 21.00 mp

BUCĂTĂRIE 7.50 mp

BAIE 6.50 mp

TERASA 14.00 mp

---

▪ **MANSARDA / SUPANTA:**

DORMITOR 15.00 mp

**Anexa – C4:**

▪ **PARTER:**

CAMERA 10.50 mp

DEPOZITARE 9.50 mp

GRUP SANITAR 1.50 mp

TERASA 10.50 mp

---

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție: **Movila Lucian-Daniel și Movila Ionela Ramona, sunt persoane fizice, fără profil sau capacitate de producție.**
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz): **nu există instalații și fluxuri tehnologice pe amplasament. Terenul este liber de construcții.**
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: **nu se vor folosi în corpurile propuse procese de producție.**
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: **nu este cazul.**
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: **electricitate și salubritate.**
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: **amplasamentul va fi refăcut la aspectul inițial, cu gazon respectiv pavaj, conform plășei A01 și amenajarea terenului după finalizarea lucrărilor de execuție, perimetral imobilului. Execuția investiției se va desfășura izolat, în zona amprentei clădirii și împrejur conform planșei OS1 anexate.**
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: **se propune crearea unei alei carosabile în partea de est a terenului, din strada existentă.**
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare: **nu se vor folosi.**
- metode folosite în construcție/demolare: **fundații din beton, ziduri din caramida, planșee din lemn, stalpi din lemn, șarpanta din lemn, învelitoare de tablă faltuită.**

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: **nu e cazul.**
- relația cu alte proiecte existente sau planificate: **nu e cazul**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: **nu e cazul**
- 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 e cazul**
- alte autorizații cerute pentru proiect: **nu e cazul**

#### **IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului: **nu e cazul.**
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului: **nu e cazul.**
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz: **nu e cazul.**
- metode folosite în demolare: **nu e cazul.**
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: **nu e cazul.**
- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor): **nu e cazul.**

#### **V. Descrierea amplasării proiectului:**

- 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, rectificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare: **nu e cazul.**
- 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: **amplasamentul se află în zonă protejată, sit Natura 2000 ROSPA 0098 Piemontul Fagaras.**
- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind:
- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia;
- politici de zonare și de folosire a terenului: **nu e cazul**
- arealele sensibile: **sit Natura 2000**
- coordonatele 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;
- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: **nu e cazul**

#### **VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, în limita informațiilor disponibile:**

- A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:
- a) protecția calității apelor:

- sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul: **nu există surse de poluanți. Sistemul de canalizare se va realiza în regim privat. Apele uzate menajere care vor fi colectate din interiorul clădirii, se vor deversa într-un bazin vidanjabil, amplasat în interiorul parcelei la o distanță de 15 m față de orice corp de imobil cu funcțiune de locuire.**

- stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute: **nu este cazul**

**b) protecția aerului:**

- sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri: **nu e cazul pentru obiectul de investiție propus.**

- instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă: **nu e cazul pentru obiectul de investiție propus.**

**c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:**

- sursele de zgomot și de vibrații: **în timpul exploatării clădirii propuse nu se va emite zgomot sau vibrație.**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: **nu e cazul pentru durata exploatării clădirii.**

**d) protecția împotriva radiațiilor:**

- sursele de radiații: **nu e cazul**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor: **nu e cazul**

**e) protecția solului și a subsolului:**

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatică și de adâncime: **nu e cazul**

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului: **nu e cazul**

**f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:**

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect: **nu e cazul.**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate: **nu e cazul**

**g) protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:**

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele: **nu e cazul**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public **nu e cazul**

**h) prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:**

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeuri generate:

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeuri generate: **Se vor achiziționa și materiale de construcție graduat, a.î. să nu rezulte multe resturi.**

- planul de gestionare a deșeurilor: **Deșeurile se vor colecta în locuri amenajate și ridicate de o firmă contractată.**

**i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse; **nu e cazul**



- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: **nu e cazul**

**B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității. nu e cazul**

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

- impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ): **nu e cazul**

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): **nu e cazul**

- magnitudinea și complexitatea impactului: **nu e cazul**

- probabilitatea impactului: **nu e cazul**

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului: **nu e cazul**

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului: **nu e cazul**

- natura transfrontalieră a impactului: **nu e 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. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

**Proiectul nu prevede emisii de gaze sau substanțe nocive, pe durata lucrărilor de execuție și nici ulterior în timpul exploatarei.**

**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): **nu e cazul**

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

**X. Lucrări necesare organizării de șantier:**

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier: **construirea imobilului prin săpături pentru fundații și subsolul parțial, refacerea terenului permietral și realizarea suprastructurii și a închiderilor, aplicarea finisajelor la final.**
- localizarea organizării de șantier: **doar în interiorul parcelei, cf. planșei OS1**
- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier: **nu e cazul**
- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier: **nu e cazul, lucrările se vor executa cu utilitate mică.**
- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu: **nu e cazul**

**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:

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității: **amplasamentul aferent clădirii propuse se va reface la starea inițială după încetarea lucrărilor de execuție ale infrastructurii.**
- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale: **nu se vor folosi în execuție sau ulterior în exploatare surse de poluanți**
- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației: **nu e cazul**
- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului: **nu e cazul**

**XII. Anexe - piese desenate:**

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); **planșele A01, A012 și OS1 de la DTAC, recte planurile de situație, sistematizare verticală și organizarea șantierului**
2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depozitare: **nu e cazul**
3. schema-flux a gestionării deșeurilor: **nu e cazul**
4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului: **nu e cazul**

**XIII. Pentru 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, memoriul va fi completat cu următoarele:

**a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970: Pe terenul amplasat în județul Sibiu, com. Porumbacu de Jos, sat Porumbacu de Sus, și identificat prin CF 101222, parcela 1927/1/2/2/2/1, se dorește construirea cabane de tip a, împrejmuire, panouri fotovoltaice, bansamente utilități, amplasare corturi camping. Structura de rezistență din bloc fundații din beton armat și închideri din beton armat pentru**



Infrastructură și pentru volumul suprateran – structură din cadre de lemn. Finisajul exterior : tencuială decorativă și placare decorativă din lemn. Tâmplăria exterioară va fi din profil PVC și geam termoizolant. Acoperirea se va realiza din șarpantă pe structură din lemn.

Accesul (pietonal și carosabil) se propune de pe latura nordică a terenului din strada.

Coordonatele stereo70 pentru imobii

Nr. Pct.	Coordonate pot.de contur		Lungimi latură D <sub>(i,i+1)</sub>
	X [m]	Y [m]	
1	464202.261	457758.293	28.758
2	464173.880	457758.652	35.249
3	464171.906	457794.856	28.808
4	464200.516	457791.488	35.238

S(măsurată)=1000,28mp P=128,052m

Amplasamentul proiectului se află localizat în interiorul ariei de protecție special avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (figura nr. 1).



Figura nr. 1 – Relația amplasamentului proiectului cu aria de protecție special avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

b) numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar: **situl Natura2000 - cod sit ROSPA0098**

c) prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului:  
- **speciile cf. formularului standard Natura2000 pentru codul sitului ROSPA0098:**

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, în suprafață de 71.201,7 ha, se întinde pe teritoriul județelor Brașov și Sibiu și a fost desemnat în vederea conservării a 25 de specii de păsări sălbatice de interes comunitar.

În prezent, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș beneficiază, în preună cu situl de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș, de un Plan de management integrat, aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Planul de management a fost elaborat de către Asociația Munții Făgăraș, în cadrul proiectului "Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș", finanțat prin Programul Operațional Sectorial Mediu, cod proiect: SMIS-CSNR 36867.

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, împreună cu situl de importanță comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș, se află în prezent în administrarea Agenției Naționale pentru Arie Naturale Protejate.

În urma desfășurării activităților specifice de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, activități ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, au fost reevaluate habitatele și speciile de interes comunitar. În vederea revizuirii formularului standard Natura 2000 al sitului de importanță de comunitară ROSCI0122 Munții Făgăraș nu au fost actualizate datele în aplicația RNI-IBIS.

În **tabelele nr. 1 și 2** sunt prezentate speciile de interes conservativ pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și efectivele populaționale estimate și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia. Aceste informații sunt în acord cu evaluările efectuate în vederea elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

**Tabel nr. 1** - Lista speciilor de păsări sălbatice enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC pentru care a fost desemnată ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și evaluarea efectivelor populaționale la nivelul sitului Natura 2000, conform informațiilor furnizate de Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Populație rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj
1.	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	-	0-1 p	-	3-5 i
2.	A089	<i>Aquila (Clanga) pomarina</i>	-	28-40 p	-	-
3.	A104	<i>Bonasa bonasia</i>	60-90 p	-	-	-
4.	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	-	40-50 p	-	-
5.	A030	<i>Ciconia nigra</i>	-	6-9 p	-	-
6.	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	-	4-6 p	-	-
7.	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	-	0-2 p	-	-
8.	A082	<i>Circus cyaneus</i>	-	-	10-30 i	-
9.	A122	<i>Crex crex</i>	-	150-200 p	-	-
10.	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	510-1040 p	-	-	-
11.	A238	<i>Dendrocopos (Leipicus) medius</i>	66-110 p	-	-	-
12.	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	20-40 p	-	-	-
13.	A236	<i>Dryocopus martius</i>	230-530 p	-	-	-
14.	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	-	3-5 p	-	-
15.	A103	<i>Falco peregrinus</i>	-	1-1 p	-	1-3 i
16.	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	-	6728-16268 p	-	-
17.	A320	<i>Ficedula parva</i>	-	2300-2600 p	-	-
18.	A338	<i>Lanius collurio</i>	-	9112-13174 p	-	-

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Populație rezidentă	Cuibărit	Iernat	Pasaj
19.	A339	<i>Lanius minor</i>	-	0-10 p	-	-
20.	A246	<i>Lullula arborea</i>	-	1200-1300 p	-	-
21.	A072	<i>Pernis apivorus</i>	-	43-65 p	-	-
22.	A234	<i>Picus canus</i>	465-1260 p	-	-	-
23.	A220	<i>Strix uralensis</i>	68-110 p	-	-	-
24.	A307	<i>Sylvia nisoria</i>	-	20-30 p	-	-
25.	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	25-35 i	-	-	-

Tabel nr. 2 - Lista speciilor de păsări sălbatice enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC pentru care a fost desemnată ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și evaluarea criteriilor conform Ordinului ministrului mediului și gospodăririi apelor nr. 207/2006 privind aprobarea conținutului Formularului Standard Natura 2000 și a manualului de completare a acestuia, conform informațiilor furnizate de Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSC10122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Sit. Pop.	Conserv.	Izolare	Global
1.	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	C	B	C	B
2.	A089	<i>Aquila (Clanga) pomarina</i>	C	B	C	B
3.	A104	<i>Bonasa bonasia</i>	C	B	C	C
4.	A031	<i>Ciconia ciconia</i>	C	B	C	B
5.	A030	<i>Ciconia nigra</i>	C	B	C	B
6.	A080	<i>Circaetus gallicus</i>	C	B	C	B
7.	A081	<i>Circus aeruginosus</i>	D	-	-	-
8.	A082	<i>Circus cyaneus</i>	C	B	C	B
9.	A122	<i>Crex crex</i>	C	B	C	B
10.	A239	<i>Dendrocopos leucotos</i>	B	B	C	A
11.	A238	<i>Dendrocopos (Leiapicus) medius</i>	C	B	C	C
12.	A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	C	B	C	C
13.	A236	<i>Dryocopus martius</i>	C	B	C	B
14.	A379	<i>Emberiza hortulana</i>	D	-	-	-
15.	A103	<i>Falco peregrinus</i>	C	B	C	B
16.	A321	<i>Ficedula albicollis</i>	C	B	C	B
17.	A320	<i>Ficedula parva</i>	C	B	C	B
18.	A338	<i>Lanius collurio</i>	C	B	C	B
19.	A339	<i>Lanius minor</i>	D	-	-	-
20.	A246	<i>Lullula arborea</i>	C	B	C	B
21.	A072	<i>Pernis apivorus</i>	C	B	C	B
22.	A234	<i>Picus canus</i>	C	B	C	B
23.	A220	<i>Strix uralensis</i>	C	B	C	B
24.	A307	<i>Sylvia nisoria</i>	D	-	-	-
25.	A108	<i>Tetrao urogallus</i>	C	B	C	B

Din analiza informațiilor furnizate de formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020) se constată că acestea nu au fost reactualizate cu informațiile obținute din implementarea proiectului care a avut ca rezultat principal elaborarea Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș. Acest aspect se datorează cu siguranță faptului că nu au fost introduse în baza de date IBIS informațiile

furnizate de Planul de management.

Având în vedere contextul menționat anterior, este evident faptul că la elaborarea documentațiilor de mediu trebuie să se țină cont de datele furnizate de Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, care a fost aprobat prin ordin de ministru, și nu de formularul standard Natura 2000, care a fost realizat în baza extragerii unor date perimate din baza de date IBIS.

De asemenea, ultima versiune a formularului standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (versiunea din data de 30.12.2020) include o nouă specie de interes comunitar (*Glaucidium passerinum*), specie ce nu este tratată din nicio perspectivă în cadrul Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș. Cu toate acestea, în cadrul memoriului de prezentare se țin cont și de relația planului analizat cu această specie.

În tabelul nr. 3 sunt prezentate speciile de interes conservativ pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și care, ca urmare a corelării caracteristicilor ecologice și antropice ale amplasamentului analizat cu ecologia și etologia avifaunei de interes conservativ, sunt sau ar putea fi prezente în această zonă de interes a investiției. De asemenea, pe penultima coloană este prezentată prezența/absența în zona amplasamentului a speciilor de păsări de interes conservativ conform hărților de distribuție – Anexe la Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

**Tabel nr. 3 – Prezența/absența speciilor de păsări interes comunitar în perimetrul și vecinătatea amplasamentului analizat**

Nr. crt.	Cod Natura 2000	Denumire specie	Habitatate specifice utilizate, observații ecologice și/sau etologice privind speciile de interes comunitar	Prezentă (P) / absentă (A) conform hărți distribuții specii – Anexe la Planul de management al ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	Prezentă (P) / potențial prezentă (PP) / absentă (A) pe amplasamentul analizat și în vecinătatea acestuia conform observațiilor și ecologiei speciei
1.	A072	<b>Pernis apivorus</b>	Viesparul este o specie care cuibărește în zonele temperate într-un spectru larg de habitate, de la câmpie la munte, acolo unde condițiile favorizează dezvoltarea Hymenopteralor. Specia poate fi întâlnită mai ales în păduri de foioase și de conifere, în suprafețe cu luminisuri multe, sau cu suprafețe favorabile de hrănire în apropiere. Specia este migratoare, în România fiind oaspete de vară în	P (teritoriul de cuibărire)	A



			<p>perioada mai – septembrie. Viesparul ierneață în Africa ecuatorială și subecuatorială, unde se hrănește mai ales cu lăcuste. Femela depune o singură pontă de două ouă pe an începând cu luna mai, ambii adulți participând la clocrea ouălor timp de maxim 37 de zile. În multe cazuri perechile de viespar utilizează culburi abandonate de alte specii răpitoare sau de cloști. Cuibul, amplasat la înălțimi cuprinse între 10 și 20 m, este construit din crengi, partea superioară a culbului fiind continuu prămenită cu frunze verzi. Puii devin independenți la vârsta de circa 75-100 zile.</p> <p>Viesparii se hrănesc mai ales cu insecte sociale din ordinul Hymenoptera, pe care le vânează fie stând la pândă, fie zburând după insecte și astfel găsindu-le cuibul. Datorită unghiilor mai puțin îndoite față de celelalte specii de pradă, viesparul sapă până la 40 cm adâncime după culburi de insecte. Consumă atât larvele, pupele, cât și insectele. Viespile nu pot înțepa viesparii datorită panzelor protectoare de pe cap și datorită picioarelor puternice, cu solzi tari. În mod secundar specia consumă și amfibieni, reptile, mamifere mici și pui de păsări, chiar și ouă sau fructe.</p>		
2.	A104	Bonasa bonasella	<p>Specie sedentară, ierunca habitează în păduri de conifere mature nederanjate, dar poate fi identificată și în păduri mixte sau de foioase (făgete). De obicei preferă pădurile dese cu exemplare mari de molid și larice, cu</p>	P	A

			<p>arini și mesteacăn pe marginile polenilor. Preferă pădurile mai umede, de multe ori fiind prezentă în apropierea cursurilor de apă. Prezența speciei în teritoriu este legată și de prezența tufărișurilor dese (ex. <i>Vaccinium myrtillus</i>).</p> <p>Preferă de asemenea vegetația de tranziție dintre diferitele asociații forestiere. Nevoile speciei se schimbă pe parcursul anului. Astfel, doar un habitat mozaicat, aproape neatins, poate satisface cerințele ecologice ale speciei.</p> <p>Cuibărește pe pământ, într-un cuib cuib căptușit cu ierburi, frunze și mușchi. Ierunca se hrănește la sol, consumând preponderent muguri, frunze, flori, semințe, fructe de pădure (mure de pădure, frăguțe, alune, dar mai ales afine) etc. Hrana vegetală este completată cu insecte, de cele mai multe ori furnici, gândaci și diferite larve. În timpul iernii, din cauza stratului de zăpadă, se hrănește în copaci cu semințe, frunze și muguri (salcie, mesteacăn, arin, fag etc.).</p>		
3.	A220	<i>Strix uralensis</i>	<p>Huhurezul mare este o specie de bufniță rezidentă, preponderent nocturnă, ce utilizează habitate destul de diversificate, funcție de zona în care trăiește. În Europa Centrală și de Sud preferă pădurile de foioase, cu precădere cele de fag, fiind însă întâlnit și în cele de amestec. Unele populații cuibăresc în pădurile pure de conifere și chiar în cele de stejar cu carpen. Este o pasăre care cuibărește în zona muntoasă, în ultimul timp manifestând o tendință de a coborâ în zona</p>	P	A



			<p>colinară. În regiunile de câmpie se întâlnește rar, mai ales în perioada de iarnă. Asemenea celorlalte specii de bufnițe, nici huhurezul mare nu-și construiește cuib propriu, ocupând pentru acest scop scorburi mari, cioatele trunchiurilor de arbori rupe de furtună sau cuiburi vechi ale altor păsări mari. Ocupă cu o frecvență ridicată și scorburile artificiale amplasate pentru specie.</p> <p>Baza trofică a speciei este formată în special din mamifere (șoareci, iepuri, veverițe) și, mai rar cu păsări.</p>		
4.	A236	Dryocopus martius	<p>Ciocănițoarea neagră este cea mai mare ciocănițoară de la noi, de talia unei cloști. Specie sedentară, habitează preponderent în zona pădurilor de conifere și de amestec, mai rar se întâlnește la șes. Culbul este săpat în trunchiurile arborilor, la înălțimi de 3 până la 20 m înălțime față de sol. Intrarea în cuib este rotund/ovală, cu un diametru de 8-9 cm.</p> <p>Frecventează pădurile bătrâne de conifere sau de foioase, cățărându-se pe trunchiul arborilor pentru a se hrăni. Ciocănițoarea neagră este mare consumatoare de larve de coleoptere și lepidoptere xilofage, pe care indivizii le caută săpând cu ciocul în lemnul atacat. Iarna, indivizii coboară în ținuturile joase în căutarea hranei. În anotimpul rece baza trofică este înlocuită parțial cu fructe și semințe.</p>	P	A
5.	A234	Picus canus	<p>Ghionoaia sură este considerată ca fiind specializată pe habitatele de pădure de foioase din zona colinară și montană</p>	P	A

			<p>inferloară, habitând în mod special pădurile cu o pondere ridicată de fag sau stejar. De asemenea, specia cuibărește cu succes și în pădurile de luncă. Pășunile împădurite constituie habitate secundare pentru ghionoaia sură. Este mai puțin comună în zonele urbanizate decât ghionoaia verde, dar apare și în livezi și parcuri, mai ales în afara perioadei de reproducere.</p> <p>Specia este sedentară. Adușii realizează scorbura în copaci bătrâni, la 3-5 m înălțime. Femela depune o pontă de 5-7 ouă, iar ciocitul durează 17-18 zile. Puii sunt hrăniți mai ales cu pupe de furnici de către ambii părinți, și părăsesc cuibul în luna iulie. Baza trofică a ghionoaiei sură o reprezintă furnicile, însă specia caută hrană și pe trunchiurile arborilor.</p>		
6.	A238	Dendrocopos medius	<p>Ciocănițoarea de stejar este foarte specializată, fiind strâns legată de pădurile, parcurile sau pășunile împădurite cu exemplare rare de stejar sau gorun (Quercus spp.). Altitudinile la care cuibărește ciocănițoarea de stejar sunt determinate de existența habitatelor cu stejar sau gorun, acestea fiind localizate în la altitudini cuprinse între 200 și 600 m.</p> <p>Specia poate fi regăsită chiar și la altitudini mai joase, în Dobrogea și pe Câmpia de Vest. În România cele mai semnificative populații cuibăritoare pot fi întâlnite în zonele colinare din Podișul Transilvaniei și în gorunetele din Dobrogea. Cu toate acestea, specia habitează majoritatea zonelor unde habitatelor menționate anterior sunt</p>	A	A

			<p>bine reprezentate. Iarna apare și în zone antropizate (grădini, livezi).</p> <p>Ciocănitoarea de stejar se hrănește cu insecte și uneori cu seva copacilor. Hrana este căutată în mod activ pe trunchiuri și în coronamente ale arborilor bătrâni de stejar sau gorun. Adulții se mișcă mult și sunt dificil de observați. Ponta este formată din de 4-7 ouă care sunt depuse într-o scorbură a cărei intrare are o anvergură de 40 mm, făcută în trunchiul sau creanga unui arbore bătrân. Ciocitul începe la sfârșitul lunii mai, iar puii părăsesc cuibul în luna iunie.</p>		
7.	A429	Dendrocopos syriacus	<p>Ciocănitoarea de grădini este specia care utilizează cele mai antropizate habitate, majoritatea populației cuibărind în grădini sau în apropierea localităților, în livezi, parcuri, pășuni împădurite etc. Utilizează de asemenea ca habitate specifice și liziera pădurilor mature de foioase și pădurile de luncă. Ciocănitoarea de grădini este o specie sedentară, care se hrănește cu insecte și larve, dar și cu fructe de pădure. Hrana este căutată pornind pe trunchiul arborelui dinspre bază spre coronament. Activitatea speciei o putem recunoaște și pe baza loviturilor intense repetate, cu care își semnalează prezența. Uneori face mai multe scorburi cu diametru de 4,5 cm în același copac. Ponta constă din 6 ouă pe care le depune în luna aprilie, de obicei într-o scorbură nouă. Puii părăsesc cuibul în luna iunie.</p>	A	A
8.	A239	Dendrocopos leucotos	<p>Ciocănitoarea cu spate alb poate fi observată în păduri</p>	P	A

			<p>de foioase sau de conifere cu mulți arbori seculari și copaci putrezii. Exemplare urcă și în regiunile montane, dar mai ales în zonele mai calde, cu expunere sudică. Clocănițoarea cu spate alb este o specie sedentară, ce se deplasează pe distanțe mari în sezonul de toamnă și de iarnă. Indivizii se hrănesc cu insecte și larve ale acestora pe care le caută adesea la nivelul solului, în bușteni și trunchiuri de arbori căzuți și putreziți pe care îi scobesc sub formă de găuri conice. Meniul trofic include și fructe de pădure. Specia este solitară în afara sezonului de reproducere. Scobesc în trunchiuri și crengi groase putrede o scorbură cu un diametru la intrare de de 5,5x6,5 cm. Cuibul se află de regulă la circa 4 m înălțime.</p>		
9.	A321	Ficedula albicollis	<p>Muscarul gulerat cuibărește în rariști și pădurile de foioase din regiunea colinară înaltă și montană, în arbori bătrâni, cu cavități în care își construiesc cuibul. Se hrănește cu insecte vânată din zbor, dar și cu larve și fluturi la nivelul coroanei arborilor. Specia poate fi observată cuibărind și în grădini și parcuri.</p>	P	A
10.	A320	Ficedula parva	<p>În majoritatea arealului de răspândire, muscarul mic preferă pădurile de foioase sau mixte (foioase - conifere), dar în nord cuibărește și în păduri de conifere. Adeseori specia poate fi observată în apropierea apelor curgătoare. Muscarul mic preferă, de asemenea, pădurile cu arbori înalți și cu subarboret dezvoltat. În timpul migrației indivizi pot fi întâlniți și în alte habitate</p>	P	A

			<p>cu arbori sau tufiguri. În România preferă pădurile de fag și cele mixte de fag-brad-molid. De asemenea, este posibil să cuibărească și în pădurile de carpen-țestejar din Podișul Nord-Dobrogean.</p> <p>Baza trofică este formată predominant din insecte și alte nevertebrate. În timpul perioadel de culbărit muscarul mic își procură hrana mai ales din coroana arborilor, mișcându-se rapid, ca pitulcele, însă, uneori, vânează și ca ceilalți muscari. Mai rar, muscarul mic culege hrana și la nivelul solului. În timpul migrației și la locurile de iernare specia utilizează mai mult vegetația subarborescentă. De cele mai multe ori cuibul este construit în scorburi, dar sunt cazuri în care cuiburile sunt realizate și în exteriorul scorburilor, în subarboret sau în coronamentul arborilor, la o înălțime cuprinsă între 1,2 și 21 m de la sol. Cuibul este construit aproape exclusiv de femelă din materiale vegetale, de cele mai multe ori din brlofite, și este captușit cu pene și păr.</p>		
11.	A031	Ciconia ciconia	<p>Barza albă este singura specie de pasăre de talie mare din România, care habtează aproape în exclusivitate în apropierea omului. Specia culbărește aproape în exclusivitate în zone antropizate, pe stâlpi de joasă tensiune, pe acoperișurile și coșurile clădirilor etc. Supraviețuirea pe termen lung a speciei depinde de menținerea în stare cât mai naturală a locurilor de hrănit preferate de berze (zone umede, fânețe și pășuni din apropierea locurilor de</p>	A	A

			<p>cuibărit). Barza albă este oaspete de vară, revine la cuib la sfârșitul lunii martie, începutul lunii aprilie.</p> <p>Masculul adult se întoarce de regulă la același cuib, și se va împerechea cu prima femelă sosită. Femela depune 2-7 ouă. Masculul și femela clocesc alternativ, iar schimbul acestora la culb este precedat de o ceremonie însoțită de clămpănit. La noi, puii ies din ouă în lunile, după aproximativ 32 de zile de clocit. Numărul mediu al puilor este în general 3. La vârsta de trei luni pot să se hrănească singuri. Încep să se asocieze cu alți pui zburători de la alte culburi. Juvenilii pleacă primii către Africa, urmați apoi de adulți. Se formează grupuri mari de berze, care migrează folosind curenții ascendenți de aer (termice), rotindu-se la înălțimi de circa 800 m, apoi planând până la un alt termic. Ajung până în partea de sud al Africii, unde formează grupuri mari și urmăresc stolurile de lăcuste migratoare. Juvenilii rămân în primii 2-3 ani ai vieții în Africa, după care se întorc în zona de unde au ieșit din ou. Baza trofică a speciei constă în broaște, șopârle, șerpi, rozătoare, insecte și răme.</p>		
12.	A082	Circus cyaneus	<p>Eretele vânănt culbărește în nordul Europei, la noi fiind doar oaspete de iarnă. În România iernează în zone deschise, preferând habitate bogate în rozătoare, terenuri agricole și pajști în mod special. Specia evită zonele împădurite, regiunile muntane sau zonele umede acoperite cu vegetație înaltă. Preferă o multitudine de habitate deschise,</p>	A	A



			<p>acoperite cu vegetație joasă, dar și zone umede, habitate nisipoase și stepe. Alege habitatul în funcție de abundența pradel. Specie parțial migratoare, iernează în Centrul și Sudul Europei, Asia Mică și Țările Arabe. Exemplarele migrează în masă și nu urmăresc coridoare specifice de migrație. Migrația de toamnă începe în august, dar mai ales în octombrie. Păsările se întorc în perioada februarie - martie.</p>		
13.	A081	Circus aeruginosus	<p>Habitatul specific al eretelului de stuf este reprezentat de zone umede cu suprafețe întinse de stufăriș. Indivizii se stabilesc pe lângă eleștee, lacuri, ape curgătoare sau mlaștini, acolo unde există suficientă suprafață acoperită cu vegetație palustră, dar și puțini arbori. Zonele împădurite, regiunile muntoase și regiunile aride în care nu există zone umede sunt neutilizate de specie. Adesea se hrănește și pe terenurile agricole și paștile din jurul stufărișului unde cuibărește. Eretele de stuf este o specie migratoare, excepție făcând populațiile rezidente în țările cu climat mediteranean sau tropical. Migrația de toamnă se desfășoară în perioada august - noiembrie. Eretele de stuf iernează în Africa, de unde se întorc în perioada martie - aprilie. Adulții culbăresc în stuf, unde, la nivelul solului, construiesc un cuib destul de mare din crengi, stuf și vegetație ierboasă. Culbul e construit de femelă, masculul construind mai multe culburi false. Femela depune o singură pontă pe an alcătuită din 3-8 ouă.</p>	A	A

			<p>Acestea sunt clocite de către femelă timp de circa 38 zile, timp în care masculul aduce hrana la culb. Baza trofică a erețiilor de stuf este alcătuită din mamifere și păsări de talie mică, ouă, insecte și ocazional amfibieni și reptile.</p>		
14.	A080	Circaetus gallicus	<p>Habitatele specifice șerparului se regăsesc în zone muntoase xerofile cu stâncării și văl și spații deschise, zone umede sau zone aride, acolo unde șerparul își poate asigura hrana alcătuită preponderent din reptile. În România șerparul poate fi întâlnit îndeosebi în zone montane mai calde cu păduri și pășuni. Specie este oaspete de vară în România în perioada aprilie - octombrie. Șerparul iernează în savanele mai umede ale Africii, dar nu trece de ecuator. Specie solitară, migrează rar în stoturi mici. În timpul reproducerii adulții se manifestă teritorial. Perechile se despart la sfârșitul culbării, dar deseori se împerechează din nou în sezonul următor. Cuibul este construit spre vârful unui arbore de dimensiuni mai mici, de obicei la 3-7 m de la sol. Culbul este relativ mic, alcătuit din crenguțe și acoperit cu frunze verzi. Uneori șerparul culbărește pe stânci sau folosește chiar culburile părăsite ale altor specii. Femela depune o singură pontă pe an, formată dintr-un singur ou. Acesta este clocit preponderent de către femelă, timp de aproximativ 45 de zile. Masculul vânează și aduce hrana la culb, pulul</p>	P (teritoriul de cuibărire)	A

			<p>fiind hrănit de către femelă. După 60 de zile de la eclozare pulul părăsește cuibul, dar începe să zboare doar după încă 15 zile. Baza trofică a șerparului este constituită din șerpi și șopârle.</p>		
15.	A338	Lanius collurio	<p>Sfrânciocul roșiatic cuibărește în regiuni deschise, terenuri agricole cu tufiguri cu spini (<i>Rosa</i> ssp., <i>Prunus</i> ssp., <i>Crataegus monogyna</i> etc.) și în luminșuri. Exemplele sunt distribuite uniform în zonele deluroase cu terenuri agricole în mozaic cu pășuni și pajiști din Transilvania și Moldova. În Țara Românească specia este mai slab reprezentată din lipsa habitatelor corespunzătoare. Pășunile și terenurile agricole cu vegetație naturală constituie habitatul ideal pentru sfrânciocul roșiatic. Specia selectează pentru cuibărit zone unde se găsesc suprafețe suficient de întinse de fâneațe, pășuni, câmpii umede și zone agricole, astfel încât procurarea hranei să fie asigurată. Sfrâncioc roșiatic este o specie migratoare care iernează în zona tropicală a Africii, în estul și sudul continentului. În perioada aprilie – mai păsările se întorc în țară. Construirea cuiburilor se realizează în desigurii la o înălțime cuprinsă între 0,5 și 2 m de la sol în specii de arbuști menționați anterior. Femela depune și clocește singură cele 5-6 ouă. O pereche de sfrâncioc roșiatic poate depune de-a lungul unui an 2 sau chiar 3 ponte. Specia manifestă un pronunțat comportament de răpitor. Baza trofică este</p>	A	A

			<p>diversificată, fiind alcătuită din insecte de toate mărimea și mare (în mare parte coleoptere), amfibieni, șopârle și chiar mamifere mici și păsări. Individii obișnuiesc să depoziteze hrana în țepii arbuștilor.</p>		
16.	A089	<b>Aquila pomarina</b>	<p>Acvila țipătoare mică culbărește în păduri depresionare, păduri de luncă, păduri din zone de deal și de munte. Își construiește un cuib de dimensiuni mari din crengi în copaci bătrâni. Rar, au fost înregistrate cuiburi construite pe stânci sau direct pe pământ. Un factor important în alegerea zonelor de amplasare a cuiburilor este prezența zonelor deschise pentru hrănirea în apropiere. Specia se hrănește în zone de pășune, terenuri cultivate și pajiști umede. Acvila țipătoare mică vânează în zone de câmp deschis sau zone cultivate. O varietate de tipuri de habitate de câmp deschis sunt foarte importante pentru specie, deși zonele cultivate cu plante înalte, ca porumbul sau floarea soarelui, împiedică accesul la pradă. Cuibăritul are loc din aprilie până la începutul lui septembrie, cu variații anuale semnificative. Perechile construiesc cuibul în copaci, la circa 14-15 m de sol. Cuibul este construit din crengi, și camuflat cu frunze verzi. Își refolosesc cuibul în de la un an la altul, deseori având 2 cuiburi în teritoriu. Femela depune în mod obișnuit două ouă, adesea unul și foarte rar trei, la începutul iunilor. Incubația este de 38-45 zile, și adesea apare fenomenul de canism, puiul mai mare</p>	A	A

			<p>omorându-și fratele în primele 14 zile după eclozare. Puțul începe să se acopere cu pene când are 50-57 zile, iar maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 3-4 ani. Rata înmulțirii este foarte redusă (0,5-0,8 pui / încercare de reproducere) și variază de la an la an. Există un nivel relativ ridicat de succes al reproducerii specifice speciei, arată studiile efectuate în centrul Transilvaniei (România) înregistrându-se o rată a înmulțirii de 0,6 pui / încercare de reproducere și 0,25 pui per pereche (Zeltz &amp; Daróczy 2001).</p> <p>Acvila țipătoare mică este o specie migratoare, pasărea plecând de obicei către zonele de iernare în septembrie, migrează de-a lungul Bosforului, trece prin Turcia, Siria, Liban, Israel, Egipt, Sudan, Uganda și Tanzania pentru a ierna în țările din Africa Centrală și de Sud: sudul Zairului, nordul Namibiei, Zambia, Zimbabwe, Mozambic, sudul Angolei, Botswana, nordul Africii de Sud. Aduții părăsesc destul de devreme puțul. Se cunoaște foarte puțin despre ecologia indivizilor imaturi și subadulți; cei mai mulți dintre ei rămân probabil în Africa în timpul verii.</p> <p>Baza trofică constă în mamifere mici (aparținând genurilor Apodemus, Microtus, Cricetus, Citellus), amfibieni (Rana), păsări (Alauda, Emberiza, Coturnix), reptile (Lacerta, Matrix) și insecte (lăcuste). În Eco-regiunea Carpatică hrana sa preferată constă în șoareci de câmp (Microtus arvalis).</p>		
--	--	--	--	--	--

17.	A339	Lanius minor	<p>Sfrânciocul cu fruntea neagră cuibărește în regiuni deschise cu arbori izolați și tufișuri. De cele mai multe specia poate fi întâlnită pe terenuri agricole și pășuni, unde cuibărește în arbori grupați în păcuri mici, niciodată în tufe. Exemplare pot fi observate des pe plopi de pe marginea drumurilor. Specia este iubitoare de un microclimat mai cald. Sfrânciocul cu fruntea neagră este o specie migratoare care ierneză în partea sudică a Africii. Întoarcerea în zonele de cuibărit se realizează în grupuri mici, pe la începutul lunii mai. Adulții cuibăresc în strânsă vecinătate cu alte câteva perechi. Cuibul este construit în arbori, la o înălțime medie. Femela depune o singură ponte 5-6 ouă. Eclozarea are loc după 15-16 zile de clocire. Doar femela clocește ouăle. Juvenilii sunt hrăniți de ambii adulți la cuib timp de 16-18 zile, dar și ulterior, după ce aceștia părăsesc cuibul. Baza trofică este compusă din insecte, în special coleoptere. Spre deosebire de Lanius collurio, Lanius minor depozitează hrana în țepi foarte rar.</p>	A	A
18.	A108	Tetrao urogallus	<p>Cocoșul de munte este o pasăre sedentară ce habitează în molidișuri mature, nu foarte dese, cu subarboret și strat ierbos, însoțit cu plante cu bace (Vaccinium myrtillus, V. vitis-idaea), între 800 și 1.800 m altitudine. În căutarea hranei, cocoșul de munte poate fi observat și în rariști, tăieturi de pădure, arborete de mesteacăn, turbării și chiar în tufărișurile subalpine.</p>	A	A



			<p>Specia este poligamă. În luna aprilie și la începutul lunii mai masculii desfășoară, în vederea împerecherii, jocuri nuptiale pe suprafețe restrânse ale pădurii, în așa numitele "locuri de rotit".</p> <p>Hrana este mixtă, însă preponderent vegetală: "ace" de molid, muguri, semințe, ierburile suculente, fructe de pădure/bace. Hrana de proveniență animală, cu o pondere scăzută, este formată din răme, "ouă" de furnici, insecte și moluște. Cu acestea sunt în mare parte hrăniți puii de către femelă. De asemenea, specia are nevoie de apă și de pletricele pentru digerarea hranei.</p>		
19.	A122	Crax crax	<p>Cristelul de câmp este o specie prezentă în zonele de câmpie, în zona de deal și mai ales depresiuni intra și extramontane. Populațiile cele mai însemnate se găsesc în acele zone în care predomină încă agricultura tradițională extensivă pe terenuri ierboase nedrenate.</p> <p>Specia nu cuibărește în păduri, tufărișuri, stuărișuri sau în altă vegetație densă, mai înaltă de 50 cm, ci preferă locurile umede, răcoroase cu vegetație ierboasă mai mică decât înălțimea sa. Specia este periclitată de introducerea tehnologiilor moderne în agricultură, mai ales a cositului mecanizat. Este o specie migratoare de noapte, însă nu se cunosc multe despre căile de migrație și locurile de iernare. Probabil majoritatea păsărilor din Europa iernează în Africa subsahariană. Indivizii părăsesc locurile de cuibărit începând</p>	A	A

			<p>cu luna august, dar există mai multe date despre iernarea unor păsări în vestul și sudul Europei. În România revine pe la mijlocul lunii aprilie.</p> <p>Mascul își marchează teritoriul în timpul nopților de vară prin strigătul critecree foarte puternic, cel mai frecvent în luna iunie. Se deplasează în desțul vegetației și nu zboară aproape deloc. Specia este dificil de observat. Cuibul este construit la sol din vegetație ierboasă, și adesea periclitat de cosit sau alte practici din agricultură. Femelele depun o singură pontă pe an de 8-12 ouă. Există dovezi asupra poliginiei (un mascul se împerechează cu mai multe femele) și de regulă pull sunt hrăniți doar de femelă. Pull rămân în cuib doar 2 zile, timp în care sunt hrăniți, apoi se hrănesc independent. Au nevoie de circa 34 zile pentru a dobândi capacitatea de zbor, timp în care devin independenți. Sunt păsări omnivore, se hrănesc cu insecte și semințe.</p>		
20.	A246	Lullula arborea	<p>Ciocărlia de pădure preferă zone deschise cu arbuști și arbori răsfrați, liziere, crânguri și dumbrăvi. Specia apare regulat în zone cu microrelief caracteristic respectiv cu microclimat cald. Habitează în mod deosebit în zone colinare și depresiuni, dar este prezentă și în zone montane inferioare și mijlocii. Specia este larg răspândită în România, însă abundența locală diferă semnificativ de la o zonă a țării la alta. Perioada de reproducere începe în luna aprilie, atunci când adulții revin în țară.</p>	A	A

			<p>Masculul cântă în zbor, în timp ce descrie un zbor ondulat mai pronunțat decât ciocărlia de câmp. De asemenea, cântă și stând pe stâlpi sau în vârful copacilor. Femela depune o pontă de 3-5 ouă în cuiburi realizate în adâncituri săpate în pământ, în vegetația de la liziera pădurii sau la baza arborilor. Ciocărlia de pădure se hrănește pe sol, cu diverse specii de insecte și cu semințe.</p>		
21.	A091	<b>Aquila chrysaetos</b>	<p>Habitatele specifice acvilei de munte sunt ținuturile montane, în locuri cu versanți golași, abrupturi stâncoase și păduri întinse în vecinătate. Acvilele se hrănesc în terenuri deschise, chiar prin culturi agricole, dar și pe golurile de munte și pajiștile alpine. Populația carpatină este sedentară, dar păsările se dispersează larna spre ținuturi mai joase (a fost semnalată chiar și în Dobrogea). Maturitatea sexuală este atinsă la vârsta de 4-5 ani. Cuiburile sunt construite pe porțile de stânci sau în arbori înalți. Fiecare pereche își construiește mai multe cuiburi. Ponta este constituită din 1-2 ouă, dar în general doar puiul cel mai mare reușește să ajungă la deplină dezvoltare (rata de dezvoltare este astfel de 1 pui/pereche/an). Teritoriul unei perechi se întinde pe o suprafață cuprinsă între 50 și 200 km<sup>2</sup>. Păsările nord-europene apar rareori în țara noastră ca oaspeți de larnă.</p>	A	A
22.	A103	<b>Falco peregrinus</b>	<p>Șoimul călător este o specie predominant montană, dar în trecut a fost găsită cuibărind și în câmpie, inclusiv în orașe mari.</p>	A	A

			<p><b>Habitează de preferință în</b> ținuturi montane cu stâncării, păduri și versanți descoperiți. Culbul este construit în arbori sau în stâncării. În pasaj sau larna apare relativ mai des în ținuturi de câmpie, uneori departe de păduri, sau pe lângă zone umede.</p> <p><b>Șoimul călător este o specie</b> sedentară (clocitoare) și în același timp și pasăre de pasaj și oaspete de iarnă.</p> <p><b>Culbărește mai ales pe</b> abrupturi stâncoase (polțe, mici cavități) și mai rar în cuiburile părăsite de alte păsări mari (în arbori, pe stâlpi ai rețelelor electrice). Ponta este formată din 3-4 ouă. Incubația durează 28-33 de zile, iar puii încep să zboară de la vârsta de 5-6 săptămâni. Baza trofică a șoimului călător este constituită din păsări relativ mari pe care le prinde în zbor.</p>		
23.	A307	Sylvia nisoria	<p>Silvia porumbacă este o pasăre cântătoare oaspete de vară ce habitează în păduri rare și poieni cu tufe, zăvoale, precum și zone deschise cu tufișuri pentru culbărire asemănătoare cu cele preferate de specia Lanius collurio. Evită atât zonele aride, cât și pe cele umede, și nu este o specie de pădure, însă poate popula perdelele înguste de protecție, plantațiile, luminșurile din pădurile de amestec și foioase cu mult arboret tânăr, precum și suprafețe aflate în etapele timpurii de regenerare a arborilor doborâți sau arși. Specia poate fi găsită, de asemenea, și pe coaste de deal cu tufișuri, la liziera pădurilor, în locuri de pășunat sau pajști, margini de drum, parcuri, livezi și</p>	A	A

			<p>desigur de pe lângă cursuri de apă.</p> <p>Se reproduce la latitudini mijlocii și superioare din zona continentală caldă, vestică, și zona Palearctică, în zonele nordice cu climă temperată, stepică și marginală. Cuibul este construit în tufșuri joase sau tufe de mur, este solid și bine clădit din tulpini și larbă, rămurele, rădăcini și pânză de păianjen și este cătușit cu material mai fin și păr. Cuibul este susținut de ramuri, mlădițe și lăstare, cu toate că nu este atașat de acestea. Femela depune o singură pontă/an compusă din 3-6 ouă, iar cloșitul intră în responsabilitatea ambelor sexe. Perioada de incubare a ouălor este de 12-13 zile</p> <p>La fel ca majoritatea păsărilor cântătoare, aceasta se hrănește, în principal, cu insecte (la sol), însă, la sfârșitul verii și toamna, meniul trofic este completat și cu fructe și semințe.</p>		
24.	A378	Emberiza hortulana	<p>Presura de grădină (numită și ortolan) este o specie oaspete de vară ce preferă ca habitate zonele deschise cu tufe și arbori rari, viile și măracinișurile. În intervalul de reproducere din Europa, presura de grădină se găsește în mai multe tipuri de habitate. Aceasta preferă zonele cu climat continental, cu multe ore de soare și precipitații scăzute. Factorii cheie în stabilirea unui habitat corespunzător sunt prezența arborilor, care sunt folosiți ca locuri pentru cântat și, câteodată, ca locuri de procurare a hranei, precum și zonele deschise, specifice ca și habitate de hrănire. În Europa centrală și de est, ortolanul se</p>	A	A

			<p>găsește, în principal, în zonele cu terenuri cultivate. Locul de reproducere este ales în funcție de calitatea habitatului, precum și în funcție de prezența altor indivizi în zonă. Teritoriile nu sunt apărate în mod strict, iar masculii au, adesea, locuri de cântat la 20-50 m distanță unul de altul. Este dificil de evaluat densitatea populațională din cauza tendinței perechilor de a se grupa. În cele mai specifice habitate de cuibărire, densitățile pot ajunge la 15 masculi cântători pe o suprafață de 15 ha, însă, în mod obișnuit, ajung la 2-20 perechi reproducătoare la un km<sup>2</sup>.</p> <p>De obicei, culbul este amplasat pe sol, câteodată se găsește și în tufișuri sau arbuști. Ponta, unică pe un sezon de culbărire și compusă din 3-5 ouă, este depusă în intervalul mai-iunie. Perioada de incubare este de 11-12 zile. Juvenili părăsesc culbul după 12-13 zile și devin independenți după alte 4 zile. Baza trofică a ortolanului este compusă în special din nevertebrate, însă, în afara sezonului de reproducere consumă și semințe.</p>		
25.	A030	Ciconia nigra	<p>Oaspete de vară, barza neagră se observă mai des în perioadele de pasaj, mai ales în estul țării. Barza neagră preferă pentru cuibărire zone cu păduri de foioase sau de amestec întinse, cu arbori bătrâni și înalți, situate în apropierea de zone umede (curgătoare sau stătătoare), în suprafețe în care impactului antropic lipsește sau este minim. La munte, se stabilește până la altitudini de până la 2.000 m. Barza neagră este oaspete</p>	A	A



			<p>de vară, revine la culb la începutul lunii aprilie. Cuibul este construit de-a lungul anilor din crengi, în coronamentul unui copac bătrân. În zonele aride indivizii culbăresc și pe stânci. Femela depune 2-5 ouă. Masculul și femela ciocnesc alternativ. Puii ies din ouă după aproximativ 30-35 de zile de cloclit și sunt hrăniți prin regurgitarea hranei. Puii rămân la culb circa 2 luni, după care părăsesc cuibul și stau pe crengile copacilor. La vârsta de trei luni încep să se hrănească singuri. Baza trofică a speciei include pește capturat din râuri și pârâuri cu apă curată, insecte, amfibieni, micromamifere și uneori chiar și puț de pasăre.</p>	
--	--	--	--	--

d) se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar: - **nu e cazul. Proiectul propus nu are legătură directă cu managementul conservării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și nici nu este necesar pentru acesta.** Terenul se află periferic în situl Natura2000, intravilan, la altitudinea joasă a sitului (med. 525m față de cea inferioară a sitului de 364,00 m).

e) se va estima impactul potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar: - **Investiția nu prezintă impact potențial. Se menționează că pe durata lucrărilor de execuție vor exista zgomete caracteristice lucrărilor de execuție a construcțiilor.**

Figura nr. 2 – Aspect privind încadrarea amplasamentului proiectului în teritoriu

**CONSTRUIRE CABANE TIP A, ÎMPREJUMIRE, PANEURI FOTOVOLTAICE,  
BRANȘAMENTE UTILITĂȚI, AMPLASARE CORTURI CAMPING  
Jud. SIBIU, Loc. PORUMBACU DE JOS, Nr. FN**



Din analiza informațiilor spațiale furnizate de Planul de management integrat al ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 cu privire la distribuția speciilor de păsări sălbatice de interes conservativ se constată că zona vizată de implementarea proiectului nu este utilizată ca habitat specific de către speciile *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos syriacus*, *Ciconia Ciconia*, *Circus cyaneus*, *Circus aeruginosus*, *Lanius collurio*, *Aquila pomarine*, *Lanius minor*, *Tetrao urogallus*, *Crex crex*, *Lullula arborea*, *Aquila chrysaetos*, *Falco peregrinus*, *Sylvia nisoria*, *Emberiza hortulana* și *Ciconia nigra*.

Prin suprapunerea amplasamentului în GIS peste datele vectoriale privind distribuția speciilor de păsări de interes comunitar în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, date care au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, se constată că zona analizată corespunde ca potențial habitat de adăpost, hrănire și cuibărire pentru speciile *Bonasa bonasia*, *Strix uralensis*, *Dryocopus martius*, *Picus canus*, *Dendrocopos leucotos*, *Ficedula albicollis* și *Ficedula parva* și ca potențial teritoriu de cuibărire pentru speciile *Pernis apivorus* și *Circaetus gallicus*.

Categoria de folosință actuală a terenului vizat de implementarea proiectului este pășune. În lipsa utilizării terenului ca și pășune se constată că în prezent se înregistrează o succesiune ecologică în sensul împăduririi. Astfel, pe amplasament se constată în prezent dominanța speciilor lemnoase pioniere *Corylus avellana* (alun) și *Betula pendula* (mesteacăn). La compoziția speciilor forestiere mai participă, cu elemente de vârstă tânără, speciile *Fagus sylvatica* (fag) și *Carpinus betulus* (carpen). De asemenea, diseminat apare și *Picea abies* (molid) cu proveniență din sămânță din fondul forestier învecinat, unde specia a fost introdusă în afara arealului natural de distribuție.

Având în vedere cerințele ecologice de habitat ale speciilor de păsări de interes comunitar evidențiate de Planul de management al sitului Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș ca fiind potențial prezente în zona de interes investițional, corelat cu caracteristicile ecologice ale amplasamentului prezentate anterior, se constată că fără rezerve faptul că terenul analizat nu oferă condițiile minime de habitare pentru niciuna dintre aceste specii. Din informațiile furnizate în cadrul tabelului nr. 3 se poate remarca faptul că toate aceste specii habitează în păduri mature.

De asemenea, având în vedere caracteristicile ecologice ale amplasamentului analizat în raport cu habitatele utilizate de către specia *Glaucidium passerinum* (zone împădurite de conifere și păduri mixte mature intercalate cu spații deschise din regiunile montane), este evident faptul că această specie, listată în Formularul standard Natura 2000 fără a face obiectul Planului de management, nu este prezentă în zona investiției propuse.

Ca și concluzie, se constată faptul că implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunei specii de interes comunitar pentru care a fost desemnată aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

f) alte informații prevăzute în legislația în vigoare. - nu e cazul

**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 e cazul**

1. Localizarea proiectului:

- bazinul hidrografic



- cursul de apă: denumirea și codul cadastral

- corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod

2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

**XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. . . . . . privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul complării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.**

Semnătura și ștampila  
titularului

