

MEMORIU DE PREZENTARE

(elaborat în conformitate cu conținutul cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din
Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr.
1.682/2023)

pentru proiect

*“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren;
Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului
Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939

Titular proiect: **Dl. Coțofană Alin - Constantin**

Elaborat de:

MSc, ecolog Petrescu Mihai – Ciprian



MSc, ornitolog Fuciu Cătălin



2023

Cuprins

| | |
|---|-----|
| Acronime..... | 3 |
| I. Denumirea proiectului..... | 4 |
| II. Titularul proiectului | 4 |
| III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect..... | 4 |
| IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare | 7 |
| V. Descrierea amplasării proiectului..... | 8 |
| VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului | 10 |
| VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect | 18 |
| VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului | 22 |
| IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare..... | 22 |
| X. Lucrări necesare organizării de șantier | 23 |
| XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității | 23 |
| XII Anexe – piese desenate | 23 |
| XIII. Relația proiectului cu rețeaua ecologică Natura 2000 | 24 |
| A. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar | 24 |
| B. Numele și codul ariilor naturale protejate de interes comunitar | 29 |
| C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului | 32 |
| D. Relația proiectului cu managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar | 57 |
| E. Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar | 57 |
| E.1. Identificarea și estimarea impactului..... | 57 |
| E.2. Identificarea incertitudinilor | 102 |
| E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa de evaluare adecvată | 103 |

Acronime

| | |
|-------|--|
| ANPIC | Arie naturală protejată de interes comunitar |
| ANANP | Agenția Națională pentru Arie Naturale Protejate |
| CF | Carte funciară |
| CU | Certificat de urbanism |
| CUT | Coeficient de utilizare a terenului |
| DTAC | Documentația tehnică pentru obținerea Autorizației de construire |
| GIS | Geographic Information System (Sisteme de informații geografice) |
| HG | Hotărârea guvernului |
| MMAP | Ministerul Mediului, Apelor și Pădurilor |
| OUG | Ordonanța de urgență a guvernului |
| PFA | Persoană fizică autotizată |
| POT | Procent de ocupare a terenului |
| PUZ | Plan urbanistic zonal |
| RH | Regim de înălțime |
| ROSAC | Arie specială de conservare |
| ROSCI | Sit de importanță comunitară |
| ROSPA | Arie de protecție specială avifaunistică |
| SEA | Evaluare strategică de mediu |
| STAS | Standard de stat |
| UE | Uniunea Europeană |

Prezentul memoriu de prezentare a fost elaborat în baza Deciziei etapei de evaluare inițială nr. **SB 234/19.09.2023** emisă de către Agenția pentru Protecția Mediului Sibiu.

I. Denumirea proiectului

Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică

II. Titularul proiectului

DI. Coțofană Alin - Constantin, cu domiciliul în orașul Avrig, strada Prundu Mic nr. 74, județul Sibiu, telefon 0743117071.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

Conform datelor furnizate de Certificatul de urbanism nr. 203 din data 22.11.2022, emis de către Primăria orașului Avrig, amplasamentul proiectului, în suprafață de **4.400 mp**, se află în proprietatea persoanei fizice Coțofană Alin - Constantin, se identifică prin CF nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939 și se află localizat în intravilanul orașului Avrig, zona turistică Valea Avrigului, județul Sibiu. Categoria de folosință actuală este fâneată.

Conform PUG și RLU al orașului Avrig, destinația admisă pentru zona analizată (Valea Avrigului) este: turism, agrement, servicii, case de vacanță.

Suprafața de teren analizată nu prezintă interdicții de construire, nu este declarată ca zonă de interes public și nu este gravat de servitute.

Pe suprafața de teren analizată nu există în prezent construcții edificate.

Conform Certificatului de Urbanism, indicatorii urbanistici maximi permisi sunt următorii:

- Regim de înălțime – P + 2E +M;
- P.O.T. maxim – 20 %;

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

- C.U.T. maxim – 1,1 pentru înălțimea maximă a clădirilor P + 2E + M;
- C.U.T. maxim – 0,8 pentru înălțimea maximă a clădirilor P + 1E + M.

Prin prezentul proiect se propune construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime Sp + P + E. De asemenea, se dorește construirea unei filigorii, a unui bazin vidanjabil și împrejmuirea terenului (**figura nr. 1**).



Figura nr. 1. – Extras din planul de situație propusă

Caracteristicile casei de vacanță sunt următoarele:

- Suprafață construită – 194,60 mp;
- Suprafață desfășurată – 434,70 mp;
- Regim de înălțime - Sp + P + E;
- Înălțimea maximă - + 9,20 m.

Filigoria prezintă următoarele caracteristici;

- Suprafață construită – 50 mp;
- Suprafață desfășurată – 50 mp;
- Regim de înălțime - P;
- Înălțimea maximă - + 4 m.

Bilanțul teritorial este prezentat în tabelul următor:

| Bilanț teritorial | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Teren analizat | Suprafața (mp) | Procent (%) |
| Teren analizat | 4.400 | 100 |
| Suprafața construită la sol | 244,60 | 5,56 |
| Suprafața desfășurată | 484,60 | 11,01 |
| Dalaje pietonale și auto | 260 | 5,91 |
| Spații verzi | 3.895,40 | 88,53 |

Indicatori urbanistici existenți și propuși:

- P.O.T. existent – 0,00 %; P.O.T. propus – 5,56 %;
- C.U.T. existent – 0,00; C.U.T. propus – 0,11.

Împrejmuirea se va realiza cu stalpi metalici și plasa de sârmă spre limitele laterale ale terenului și spre limita posterioară. Împrejmuirea va fi dublata de gard viu. Spre strada, împrejmuirea va fi realizată cu stalpi din beton și panouri metalice.

Casa de vacanță se va realiza pe fundații izolate din beton, structură de beton – stâlpi și grinzi, pereți din zidărie, învelitoare din țiglă ceramică.

Asigurarea utilităților

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă va fi asigurată de un puț forat, propus a se realiza pe amplasamentul proiectului.

Alimentarea cu energie electrică

Alimentarea cu energie electrică se va asigura prin racordarea la rețeaua electrică existentă în zonă.

Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor menajere se va face într-un bazin vidanjabil etanș, localizat pe suprafața de teren analizată.

Evacuare apelor pluviale curate se va realiza printr-un sistem de colectare de pe acoperisurile clădirilor, format din jgheaburi și burlane, către spațiile verzi din incinta sau se vor stoca în cadrul unui bazin subteran și vor fi utilizate ulterior la întreținerea spațiilor verzi

Asigurarea agentului termic

Agentul termic se va asigura printr-o centrală termică electrică sau pe combustibili solizi.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare

Implementarea proiectului nu necesită executarea de lucrări de demolare.

V. Descrierea amplasării proiectului

Conform datelor furnizate de Certificatul de urbanism nr. 203 din data 22.11.2022, emis de către Primăria orașului Avrig, amplasamentul proiectului, în suprafață de **4.400 mp**, se află în proprietatea persoanei fizice Coțofană Alin - Constantin, se identifică prin CF nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939 și se află localizat în intravilanul orașului Avrig, zona turistică Valea Avrigului, județul Sibiu. Categoria de folosință actuală este fâneată.

Amplasamentul proiectului se află localizat în zona turistică Valea Avrigului. În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Patric, Cabana 1407, Cabana Mady etc.) (**figurile nr. 2 și 3**).

Accesul spre suprafața de teren analizată se face din drumul județean DJ 105 F, care face legătura între orașul Avrig și zona turistică Valea Avrigului, de unde spre sud - vest, pentru circa 950 m se urmărește un drum local de exploatare forestieră, pietruit, până la amplasamentul vizat de implementarea proiectului (**figura nr. 2**).

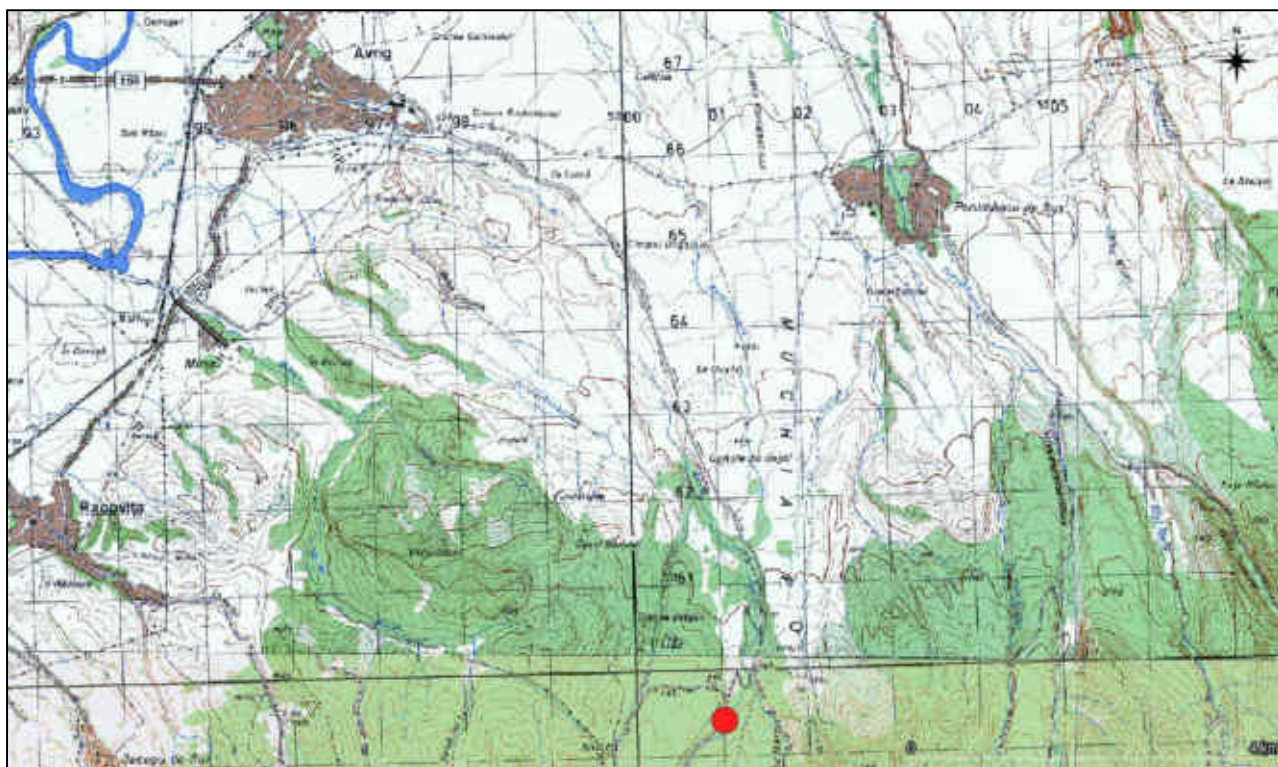


Figura nr. 2 – Localizarea în teritoriu a amplasamentului vizat de implementarea proiectului (punct de culoare roșie)

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

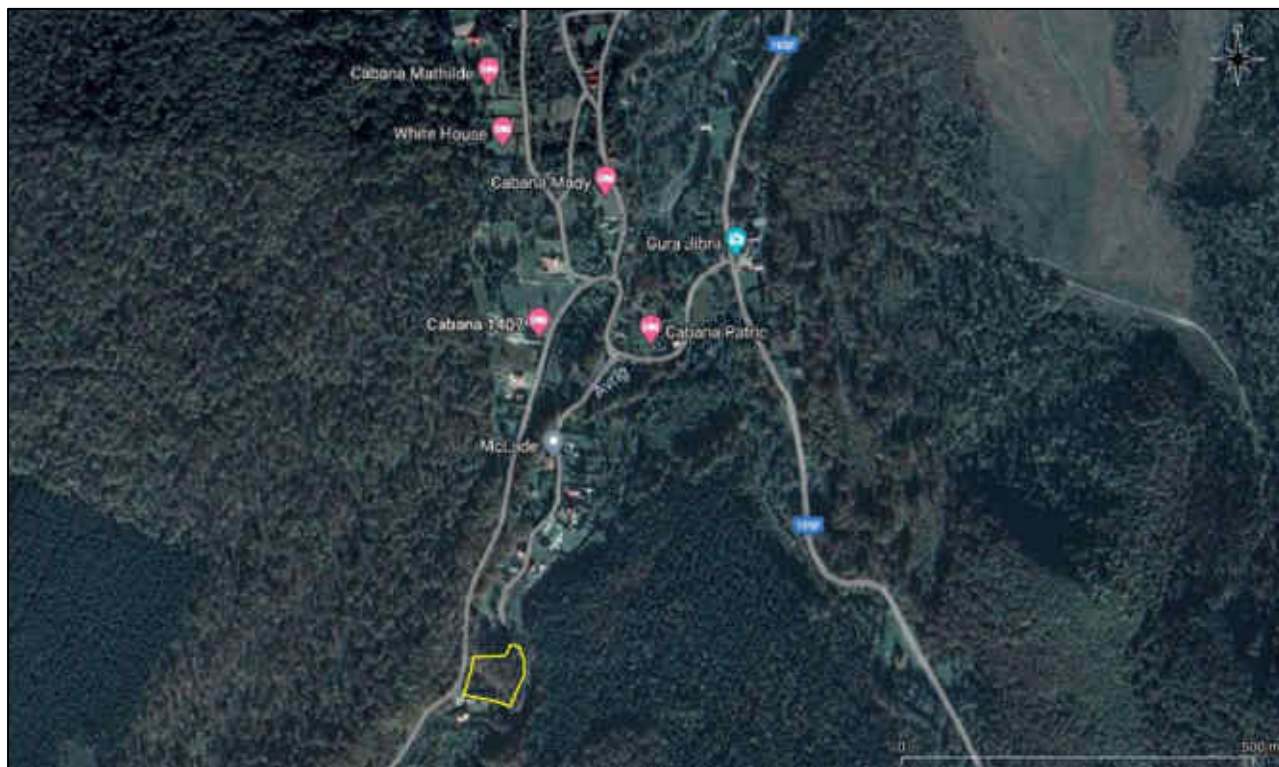


Figura nr. 3 – Încadrarea în teritoriu a amplasamentului vizat de implementarea proiectului (poligon de culoare galbenă)

Coordonatele suprafeței de teren vizate de implementarea proiectului sunt prezentate, în sistemul de proiecție stereografică 1970, în tabelul următor:

| Nr. crt. | X (m) | Y (m) | Nr. crt. | X (m) | Y (m) |
|----------|------------|------------|----------|------------|------------|
| 1. | 462396.232 | 456981.84 | 8. | 462325.697 | 456917.402 |
| 2. | 462393.348 | 456997.147 | 9. | 462356.958 | 456926.897 |
| 3. | 462374.151 | 457003.243 | 10. | 462364.675 | 456929.02 |
| 4. | 462353.32 | 457003.342 | 11. | 462378.905 | 456930.79 |
| 5. | 462332.355 | 456993.244 | 12. | 462380.664 | 456975.761 |
| 6. | 462309.159 | 456984.172 | 13. | 462392.475 | 456982.694 |
| 7. | 462315.456 | 456963.492 | | | |

VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului

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

Conform datelor furnizate de Certificatul de urbanism nr. 203 din data 22.11.2022, emis de către Primăria orașului Avrig, amplasamentul proiectului, în suprafață de **4.400 mp**, se află în proprietatea persoanei fizice Coțofană Alin - Constantin, se identifică prin CF nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939 și se află localizat în intravilanul orașului Avrig, zona turistică Valea Avrigului, județul Sibiu. Categoria de folosință actuală este fâneată.

Amplasamentul proiectului se află localizat în zona turistică Valea Avrigului. În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Patric, Cabana 1407, Cabana Mady etc.) (**figurile nr. 2 și 3**).

Accesul spre suprafața de teren analizată se face din drumul județean DJ 105 F, care face legătura între orașul Avrig și zona turistică Valea Avrigului, de unde spre sud - vest, pentru circa 950 m se urmărește un drum local de exploatare forestieră, pietruit, până la amplasamentul vizat de implementarea proiectului (**figura nr. 2**).

Amplasamentul proiectului se află localizat la circa 10 m vest în raport cu malul stâng al cursului de apă Jibrea, afluent al râului Avrig (denumire corp de apă de suprafață: Avrig și afluenții Jibrea, Moașa; cod corp de apă: RORW8.1.116_B1). Este menționat faptul că amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află la o înălțime mare față de cursul de apă.

La faza de construire a obiectivului de investiții organizarea de șantier va fi realizată strict în perimetrul amplasamentului proiectului. În zona aferentă organizării de șantier vor fi depozitate materiale de construcții, care nu prezintă un potențial pericol din perspectiva afectării calității apelor de suprafață sau a freaticului.

Nu au fost identificate surse de poluare a apelor la fazele de execuție a lucrărilor și de funcționare a proiectului.

Prin acordarea unei atenții speciale cu privire la folosirea utilajelor se pot evita posibilele poluări accidentale care pot fi produse de scurgeri de combustibili și uleiuri de la acestea.

Alimentarea utilajelor cu combustibili sau repararea acestora se va efectua doar în locuri special amenajate.

Un factor esențial este pregătirea personalului deservent privind modul de acționare în caz de apariție a unor poluări accidentale.

Se va avea în vedere ca în timpul execuției, deșeurile menajere rezultate din activitatea angajaților constructorului să fie colectate selectiv în pubele și predate unei unități de profil.

Deșeurile din construcții vor fi gestionate în conformitate cu natura lor: deșeurile reciclabile vor fi recuperate și revalorificate prin unități specializate, iar deșeurile nevalorificabile nepericuloase vor fi depozitate într-un container și vor fi predate unei unități de profil.

În faza de construire titularul proiectului va asigura dotarea zonei aferente organizării de șantier cu o toaletă ecologică. Se va avea în vedere vidanșarea periodică a rezervorului aferent toaletei ecologice de către o firmă specializată.

La faza de funcționare (utilizare) a casei de vacanță, nu vor exista surse de poluare a apelor.

Apele menajere vor fi evacuate într-un bazin vidanșabil care va fi vidanșat periodic de către o firmă specializată, iar apele pluviale curate, provenite de pe acoperisurile construcțiilor se vor colecta prin jgheaburi, burlane și conducte, cu descarcare la nivelul zonei verzi amenajate

Date fiind caracteristicile și natura proiectului, nu au fost identificate potențiale riscuri de accidente majore și/sau dezaastre care să conducă, la faza de construcție și/sau funcționare, la afectarea calității apelor de suprafață și/sau a freaticului.

Stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute

Apele menajere vor fi evacuate într-un bazin vidanșabil etanș, care va fi golit periodic de către o firmă specializată.

b). Protecția aerului

Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri

În faza de construire a proiectului se vor înregistra impurificări ale aerului atmosferic, însă se pot estima ca fiind reduse ca intensitate, întrucât nu există surse semnificative de emisie a unor poluanți în aer.

Având în vedere natura și caracteristicile proiectului, calitatea aerului nu va fi afectată semnificativ, nici în faza de construcție și nici în cea de funcționare.

Instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă

Nu este cazul.

c). Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Sursele de zgomot și de vibrații

Având în vedere caracteristicile și dimensiunile reduse ale proiectului propus se poate afirma că nivelul zgomotului aferent perioadei de construcție, precum și a celei de funcționare, se va încadra cu mult sub limitele legale în vigoare.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Nu este cazul.

d). Protecția împotriva radiațiilor

Sursele de radiații

Investiția nu conține dotări, echipamente și utilaje care să prezinte surse de radiații.

Amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor

Nu este cazul.

e). Protecția solului și a subsolului

Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime

În timpul execuției se identifică drept surse de poluare a solului și subsolului eventualele pierderi accidentale de ulei și combustibili de la utilajele folosite de constructor.

În perioada de execuție se vor face verificări periodice, ori de câte ori se consideră necesar, ale utilajelor utilizate.

Deșeurile din construcții vor fi gestionate în conformitate cu natura lor: deșeurile reciclabile vor fi recuperate și revalorificate prin unități specializate, iar deșeurile nevalorificabile nepericuloase vor fi depozitate într-un container, transportate și vor fi predate unei unități de profil.

Deșeurii menajere se vor colecta selectiv în pubele de plastic și vor fi transportate și predate unei unități de salubritate.

În faza de construire titularul proiectului va asigura dotarea zonei aferente organizării de șantier cu o toaletă ecologică. Se va avea în vedere vidanșarea periodică a rezervorului aferent toaletei ecologice de către o firmă specializată.

La faza de funcționare apele menajere vor fi evacuate într-un bazin vidanșabil care va fi vidanșat periodic de către o firmă specializată, iar apele pluviale curate, provenite de pe acoperișurile construcțiilor se vor colecta prin jgheaburi, burlane și conducte, cu descărcare la nivelul zonei verzi amenajate

Având în vedere cele menționate anterior și ținând cont de natura/caracteristicile proiectului, se poate afirma fără rezerve că implementarea proiectului nu va conduce sub nici o formă la afectarea semnificativă a solului și a subsolului la faza de construcție și de funcționare.

În această situație apreciem că implementarea proiectului nu poate avea influențe negative semnificative asupra solului și subsolului.

Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Nu este cazul.

f). Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect

Amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică **ROSPA0098 Piemontul Făgăraș** și în vecinătatea ariei speciale de conservare **ROSAC0122 Munții Făgăraș**.

Prin prezentul proiect se propune construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime Sp + P + E. De asemenea, se dorește construirea unei filigorii, a unui bazin vidanjabil și împrejmuirea terenului (**figura nr. 1**).

Amplasamentul proiectului se află localizat în zona turistică Valea Avrigului. În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Patric, Cabana 1407, Cabana Mady etc.) (**figurile nr. 2 și 3**).

Accesul spre suprafața de teren analizată se face din drumul județean DJ 105 F, care face legătura între orașul Avrig și zona turistică Valea Avrigului, de unde spre sud - vest, pentru circa 950 m se urmărește un drum local de exploatare forestieră, pietruit, până la amplasamentul vizat de implementarea proiectului (**figura nr. 2**).

Concluziile analizei potențialului impact al investiției asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar, efectuate în cadrul prezentului memoriu, indică faptul că implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea habitatelor de interes comunitar sau la afectarea semnificativă a speciilor de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate

Nu este 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 monumentele istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional și altele

Prin prezentul proiect se propune construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime Sp + P + E. De asemenea, se dorește construirea unei filigorii, unui bazin vidanjabil și împrejmuirea terenului (**figura nr. 1**).

Amplasamentul proiectului se află localizat în zona turistică Valea Avrigului. În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Patric, Cabana 1407, Cabana Mady etc.) (**figurile nr. 2 și 3**).

Accesul spre suprafața de teren analizată se face din drumul județean DJ 105 F, care face legătura între orașul Avrig și zona turistică Valea Avrigului, de unde spre sud - vest, pentru circa 950 m se urmărește un drum local de exploatare forestieră, pietruit, până la amplasamentul vizat de implementarea proiectului (**figura nr. 2**).

În zona aflată în discuție nu sunt prezente construcții sau alte obiective înscrise în lista monumentelor istorice și nici zone de protecție a acestora.

Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public

Nu este cazul.

h). Prevenirea și gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului, inclusiv eliminarea

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

Din activitatea desfășurată la faza de funcționare, de utilizare a casei de vacanță vor rezulta două categorii de deșeuri, respectiv:

- deșeuri menajere: se vor colecta și se vor depozita în pubele de plastic amplasate în spațiul accesibil unității de salubritate, unitate cu care titularul proiectului va

încheia un contract de salubritate în vederea evacuării acestor deșeuri;

- deșeuri reciclabile (hârtie, metal, carton, sticlă, textile); se vor colecta separat de cele menajere și se vor preda unităților autorizate în vederea valorificării acestora.

Pentru deșeurile de construcție va fi amplasat un container și se va încheia un contract cu o firmă specializată în eliminarea acestora.

Titularul are obligația, conform prevederilor H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, să realizeze evidența lunară și anuală a gestiunii deșeurilor, respectiv a producerii, stocării provizorii, tratării și transportului, reciclării și depozitării definitive a deșeurilor.

Conform Anexei nr. 2 la HG nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase, acestea vor fi:

| | |
|----------|-----------------------------|
| 17.01.01 | beton |
| 17.01.02 | cărămizi |
| 17.01.03 | țigle și materiale ceramice |
| 17.02.01 | lemn |
| 17.02.03 | Materiale plastice |
| 17 04 05 | Fier și oțel |

Implementarea proiectului nu presupune, nici la faza de construcție și nici la cea de funcționare, utilizarea de substanțe periculoase de tipul celor listate în Anexa nr. 2 (*Lista substanțelor prioritare în domeniul apei*) la H.G. nr. 570/2016 privind aprobarea Programului de eliminare treptată a evacuărilor, emisiilor și pierderilor de substanțe prioritare periculoase și alte măsuri pentru principalii poluanți.

Deșeurile din construcții vor fi gestionate în conformitate cu natura lor: deșeurile reciclabile vor fi recuperate și revalorificate prin unități specializate, iar deșeurile nevalorificabile nepericuloase vor fi depozitate într-un container, transportate și vor fi predate unei unități de profil.

Planul de gestionare a deșeurilor

Nu este cazul.

i). Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Substanțele și preparatele chimice periculoase uzate și/sau produse

În perioada de construire și de funcționare a proiectului nu vor fi generate și/sau utilizate substanțe și/sau preparate chimice periculoase.

Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației

Nu este cazul.

B. Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității

Amplasamentul proiectului se află localizat în zona turistică Valea Avrigului. În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Patric, Cabana 1407, Cabana Mady etc.) (**figurile nr. 2 și 3**)

Accesul spre suprafața de teren analizată se face din drumul județean 105 F, care face legătura între orașul Avrig și zona turistică Valea Avrigului, de unde spre sud - vest, pentru circa 950 m se urmărește un drum local de exploatare forestieră, pietruit, până la amplasamentul vizat de implementarea proiectului (**figura nr. 2**).

Prin prezentul proiect se propune construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime Sp + P + E. De asemenea, se dorește construirea unei filigorii, unui bazin vidanjabil și împrejmuirea terenului (**figura nr. 1**).

Caracteristicile casei de vacanță sunt următoarele:

- Suprafață construită: 194,60 mp;
- Suprafață desfășurată: 434,70 mp;
- Regim de înălțime: Sp + P + E;
- Înălțimea maximă: + 9,20 m.

Filigoria prezintă următoarele caracteristici;

- Suprafață construită: 50 mp;

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

- Suprafață desfășurată: 50 mp;
- Regim de înălțime: P;
- Înălțimea maximă: + 4 m.

Bilanțul teritorial este prezentat în tabelul următor:

| Bilanț teritorial | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Teren analizat | Suprafața (mp) | Procent (%) |
| Teren analizat | 4.400 | 100 |
| Suprafața construită la sol | 244,60 | 5,56 |
| Suprafața desfășurată | 484,60 | 11,01 |
| Dalaje pietonale și auto | 260 | 5,91 |
| Spații verzi | 3.895,40 | 88,53 |

Indicii urbanistici existenți și propuși sunt următorii:

- P.O.T. existent = 0,00 %;
- P.O.T. propus = 5,56 %;
- C.U.T. existent = 0,00;
- C.U.T. propus = 0,11.

Implementarea proiectului nu presupune utilizarea de resurse naturale de pe amplasament.

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 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 pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ

Având în vedere caracteristicile tehnice ale proiectului se constată că impactul asupra tuturor factorilor de mediu, precum și asupra populației, sănătății umane, folosințelor,

bunurilor materiale, peisajului și patrimoniului istoric și cultural va fi nul sau foarte redus și nesemnificativ.

Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)

Având în vedere caracteristicile tehnice ale proiectului se constată că extinderea impactului este extrem de restrânsă, localizată pe amplasamentul vizat de implementarea proiectului și în imediata vecinătate a acestuia. Din această perspectivă, corelat și cu perioada de realizare a construcțiilor propuse, considerăm că implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes comunitar sau a biodiversității în general.

Magnitudinea și complexitatea impactului

Magnitudinea și complexitatea impactului trebuie evaluate în funcție de gravitatea potențialelor efecte generate în mediu, de potențialul sinergism al efectelor, precum și în funcție de gradul de extindere și viteza de extindere a efectelor.

Date fiind caracteristicile proiectului se constată faptul că potențialul impact nesemnificativ la faza de construire și de funcționare asupra oricărui factor de mediu se va înregistra strict local, pe suprafața amplasamentului analizat. Din acest punct de vedere se constată faptul că magnitudinea și complexitatea impactului asupra mediului înconjurător sunt limitate la un nivel extrem de redus și total nesemnificativ.

Probabilitatea impactului

Având în vedere caracteristicile tehnice ale proiectului se constată că probabilitatea înregistrării unui impact negativ semnificativ asupra oricărui factor de mediu este extrem de redusă.

Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Durata de manifestare a potențialului impact nesemnificativ asupra factorilor de mediu va fi aferentă perioadei de construcție a proiectului, evaluată la circa 24 de luni.

Măsuri de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului

a). Măsuri propuse de diminuare a impactului asupra factorului de mediu apă sunt următoarele:

- deșeurile menajere și tehnologice se vor colecta și se vor depozita în pubele de plastic

amplasate în spațiul aferent organizării de șantier și vor fi predate de către constructor unei unități autorizate în colectarea, valorificarea și eliminarea acestor categorii de deșeuri;

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse și comercializate, circuitul acestora conform H.G. nr. 856/2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- aprovizionarea cu combustibil a mijloacelor de transport se va realiza doar în stații de alimentare cu carburanți;
- depozitarea combustibililor necesari funcționării utilajelor se va realiza în mod strict doar pe o cuvă de retenție, într-un spațiu adecvat delimitat și amplasat în perimetrul organizării de șantier;
- reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport, schimburile de ulei hidraulic și ulei de motor se vor realiza doar în cadrul unor service-uri autorizate;
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare corespunzătoare din punct de vedere tehnic, cu verificarea tehnică efectuată la zi, pentru eliminarea oricărei posibilități de producere a unor scurgeri de carburanți sau uleiuri.
- În faza de construire titularul proiectului va asigura dotarea zonei aferente organizării de șantier cu o toaletă ecologică. Se va avea în vedere vidanțarea periodică a rezervorului aferent toaletei ecologice de către o firmă specializată.

b). Măsuri propuse de diminuare a impactului asupra factorului de mediu aer sunt următoarele:

- utilizarea de echipamente, utilitare și mijloace de transport performante care să asigure emisii poluante sub limitele legale;
- se vor efectua reglajele corespunzătoare la motoarele mijloacelor de producție în conformitate cu condițiile impuse de ITP.

c). Măsurile propuse de diminuare a impactului asupra factorului de mediu sol/subsol sunt următoarele:

- deșeurile menajere și tehnologice se vor colecta și se vor depozita în pubele de plastic

amplasate în spațiul aferent organizării de șantier și vor fi predate de către constructor unei unități autorizate în colectarea, valorificarea și eliminarea acestor categorii de deșeuri;

- se va ține evidența strictă a cantităților și tipurilor de deșeuri produse și comercializate, circuitul acestora conform H.G. nr. 856 / 2002 privind evidența gestiunii deșeurilor și pentru aprobarea listei cuprinzând deșeurile, inclusiv deșeurile periculoase;
- aprovizionarea cu combustibil a mijloacelor de transport se va realiza doar în stații de alimentare cu carburanți;
- depozitarea combustibililor necesari funcționării utilajelor se va realiza în mod strict doar pe o cuvă de retenție, într-un spațiu adecvat delimitat și amplasat în perimetrul organizării de șantier;
- reparațiile utilajelor și mijloacelor de transport, schimburile de ulei hidraulic și ulei de motor se vor realiza doar în cadrul unor service-uri autorizate;
- se vor utiliza mijloace de transport și utilitare corespunzătoare din punct de vedere tehnic, cu verificarea tehnică efectuată la zi, pentru eliminarea oricărei posibilități de producere a unor scurgeri de carburanți sau uleiuri;
- În faza de construire titularul proiectului va asigura dotarea zonei aferente organizării de șantier cu o toaletă ecologică. Se va avea în vedere vidanțarea periodică a rezervorului aferent toaletei ecologice de către o firmă specializată.

d). Măsurile propuse de diminuare a impactului asupra speciilor și habitatelor de interes conservativ:

- se va interzice ca la finalizarea lucrărilor să fie introduse specii de plante cu potențial caracter invaziv.

e). Managementul deșeurilor:

- deșeurile din construcții vor fi gestionate în conformitate cu natura lor: deșeurile reciclabile vor fi recuperate și revalorificate prin unități specializate, iar deșeurile nevalorificabile nepericuloase vor fi depozitate într-un container, transportate și vor fi predate unei unități autorizate în colectarea, valorificarea și eliminarea acestor categorii de deșeuri;

- deșeuri menajere se vor colecta selectiv în pubele de plastic și vor fi predate unei unități de salubritate.
- deșeuri reciclabile (hârtie, carton, sticlă, textile) se vor colecta separat de cele menajere și se vor preda unităților autorizate în vederea valorificării acestora.

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. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.

Având în vedere caracteristicile și dimensiunile proiectului analizat, precum și concluziile cu privire la potențialul impact asupra factorilor de mediu relevanți, se constată că nu este necesară derularea unei monitorizări a mediului.

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

A. Proiectul analizat nu se încadrează 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 înconjurator 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).

B. Planul/programul/strategia/documentul de programare/planificare din care face proiectul, cu indicarea actului normativ prin care a fost aprobat

Nu este cazul.

X. Lucrări necesare organizării de șantier

Utilajele vor staționa doar pe amplasamentului proiectului.

Materialele folosite pentru construcție se vor depozita doar pe amplasamentul proiectului.

Se interzice cu desăvârșire depozitarea de materiale de construcție sau de deșuri pe terenurile din vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului.

Schimbările de ulei sau reparații ce pot induce poluări accidentale se vor realiza doar în unități specializate.

XI. Lucrări de refacere a amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității

Având în vedere că amplasamentul proiectului se află localizat în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, se impune ca la finalizarea lucrărilor să fie interzisă introducerea de specii de plante cu potențial caracter invaziv.

XII Anexe – piese desenate

Prezentul memoriu include un extras al planului de situație propusă, 2 hărți cu privire la încadrarea amplasamentului proiectului în teritoriu și 4 hărți cu privire la relația amplasamentului proiectului cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și cu aria specială de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș.

XIII. Relația proiectului cu rețeaua ecologică Natura 2000

A. Descrierea succintă a proiectului și distanța față de ariile naturale protejate de interes comunitar

Conform datelor furnizate de Certificatul de urbanism nr. 203 din data 22.11.2022, emis de către Primăria orașului Avrig, amplasamentul proiectului, în suprafață de **4.400 mp**, se află în proprietatea persoanei fizice Coțofană Alin - Constantin, se identifică prin CF nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939 și se află localizat în intravilanul orașului Avrig, zona turistică Valea Avrigului, județul Sibiu. Categoria de folosință actuală este fâneată.

Conform PUG și RLU al orașului Avrig, destinația admisă pentru zona analizată (Valea Avrigului) este: turism, agrement, servicii, case de vacanță.

Suprafața de teren analizată nu prezintă interdicții de construire, nu este declarată ca zonă de interes public și nu este gravat de servitute.

Pe suprafața de teren analizată nu există în prezent construcții edificate.

Conform Certificatului de Urbanism, indicatorii urbanistici maximi permisi sunt următorii:

- Regim de înălțim: P + 2E + M;
- P.O.T. maxim: 20 %;
- C.U.T. maxim: 1,1 pentru înălțimea maximă a clădirilor P + 2E + M;
- C.U.T. maxim: 0,8 pentru înălțimea maximă a clădirilor P + 1E + M.

Prin prezentul proiect se propune construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime Sp + P + E. De asemenea, se dorește construirea unei filigorii, unui bazin vidanjabil și împrejmuirea terenului (**figura nr. 1**).

Caracteristicile casei de vacanță sunt următoarele:

- Suprafață construită: 194,60 mp;
- Suprafață desfășurată: 434,70 mp;
- Regim de înălțime: Sp + P + E;
- Înălțimea maximă: + 9,20 m.

Filigoria prezintă următoarele caracteristici;

- Suprafață construită: 50 mp;
- Suprafață desfășurată: 50 mp;
- Regim de înălțime: P;
- Înălțimea maximă: + 4 m.

Bilanțul teritorial este prezentat în tabelul următor:

| Bilanț teritorial | | |
|-----------------------------|-----------------------|--------------------|
| Teren analizat | Suprafața (mp) | Procent (%) |
| Teren analizat | 4.400 | 100 |
| Suprafața construită la sol | 244,60 | 5,56 |
| Suprafața desfășurată | 484,60 | 11,01 |
| Dalaje pietonale și auto | 260 | 5,91 |
| Spații verzi | 3.895,40 | 88,53 |

Indicii urbanistici existenți și propuși sunt următorii:

- P.O.T. existent = 0,00 %;
- P.O.T. propus = 5,56 %;
- C.U.T. existent = 0,00;
- C.U.T. propus = 0,11.

Împrejmuirea se va realiza cu stalpi metalici și plasa de sârmă spre limitele laterale ale terenului și spre limita posterioară. Împrejmuirea va fi dublata de gard viu. Spre strada, împrejmuirea va fi realizată cu stalpi din beton și panouri metalice.

Casa de vacanță se va realiza pe fundații izolate din beton, structură de beton – stâlpi și grinzi, pereți din zidărie, învelitoare din țiglă ceramică.

Asigurarea utilităților:

- Alimentarea cu apă: va fi asigurată de un puț forat, propus a se realiza pe amplasamentul proiectului.
- Evacuarea apelor uzate: se va face într-un bazin vidanjabil etanș, localizat pe suprafața de teren analizată.

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "**Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică**", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

- Evacuare apelor pluviale curate se va realiza printr-un sistem de colectare de pe acoperisurile clădirilor, format din jgheaburi și burlane, către spațiile verzi din incinta sau se vor stoca în cadrul unui bazin subteran și vor fi utilizate ulterior la întreținerea spațiilor verzi.
- Alimentarea cu energie electrică: alimentarea cu energie electrică se va asigura prin racordarea la rețeaua electrică existentă în zonă.
- Asigurarea agentului termic: centrală termică electrică sau pe combustibili solizi.

În tabelul următor este furnizată prezentarea tabelară a intervențiilor și componentelor proiectului analizat, în acord cu prevederile tabelului nr. 1 din cadrul Anexei nr. 3A la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023.

| Nr. crt. | Tip de intervenție în perioada de construcție / operare / dezafectare proiect | Descrierea intervențiilor principale / secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare. | Localizare față de ariile naturale protejate |
|----------|--|--|---|
| 1. | Transportul materialelor de construcție | Se va realiza mecanic, cu utilaje de transport. | În perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. În vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. |
| 2. | Depozitarea materialelor de construcție | Materialele de construcție vor fi depozitate pe amplasamentul proiectului | |
| 3. | Construirea casei de vacanță, a filigoriei, a bazinului vidanjabil, precum și a gardului care împrejmuieste suprafața de teren analizată | Se vor realiza lucrările de construcție a obiectivelor vizate de implementarea proiectului. | |
| 4. | Predarea deșeurilor rezultate către o unitate autorizată în gestiunea deșeurilor | Deșeurile rezultate în urma implementării proiectului vor fi predate unei unități autorizate în gestionarea acestora. | |
| 5. | Utilizarea casei de vacanță | Locuire în cadrul casei de vacanță și a filigoriei propuse prin proiect. | |

Amplasamentul proiectului se află localizat în zona turistică Valea Avrigului. În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Patric, Cabana 1407, Cabana Mady etc.) (**figurile nr. 2 și 3**).

Accesul spre suprafața de teren analizată se face din drumul județean DJ 105 F, care face legătura între orașul Avrig și zona turistică Valea Avrigului, de unde spre sud - vest, pentru circa 950 m se urmărește un drum local de exploatare forestieră, pietruit, până la amplasamentul vizat de implementarea proiectului (**figura nr. 2**).

Coordonatele amplasamentului vizat de implementarea proiectului sunt prezentate, în sistemul de proiecție stereografică 1970, în secțiunea **V. - Descrierea amplasării proiectului**.

Amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (**figurile nr. 4 și 5**) și în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș (**figurile nr. 6 și 7**).

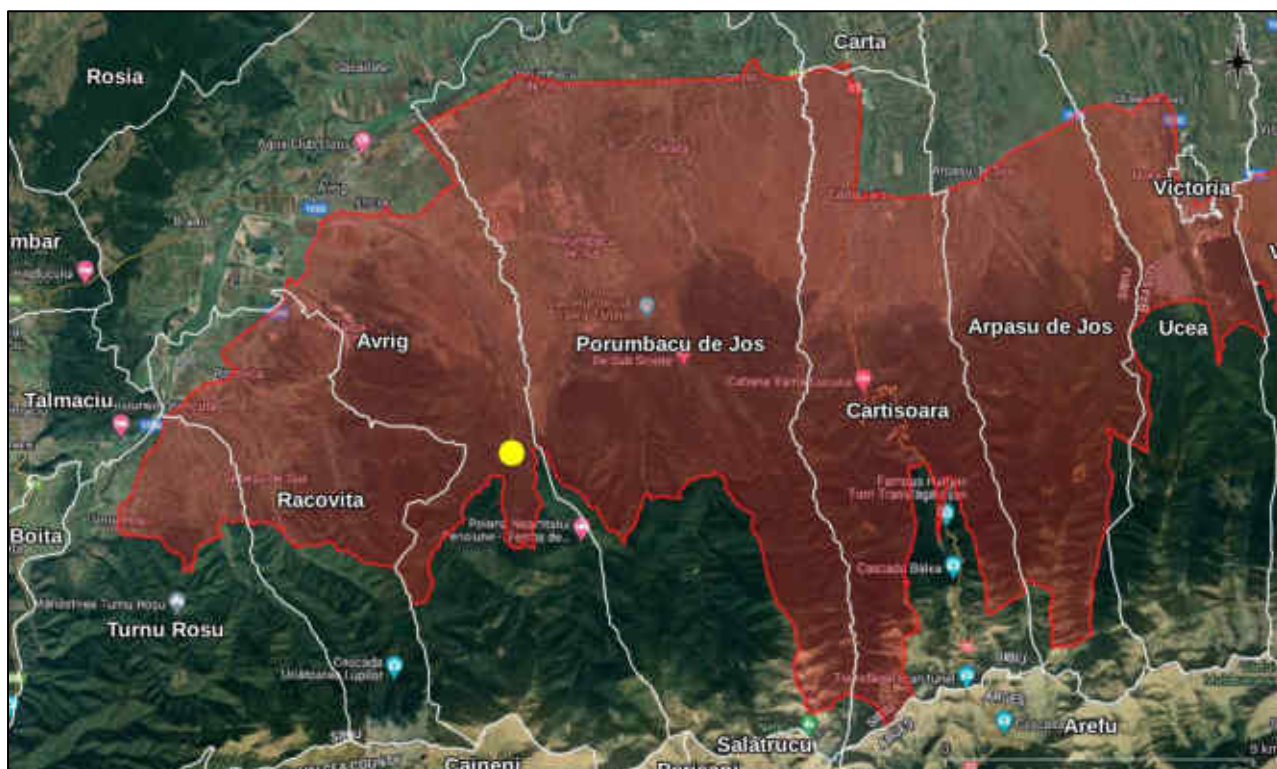


Figura nr. 4 – Relația amplasamentului proiectului (punct de culoare galbenă) cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (poligon de culoare roșie)

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**



Figura nr. 5 – Detaliu privind relația amplasamentului proiectului (punct de culoare galbenă) cu aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (poligon de culoare roșie)

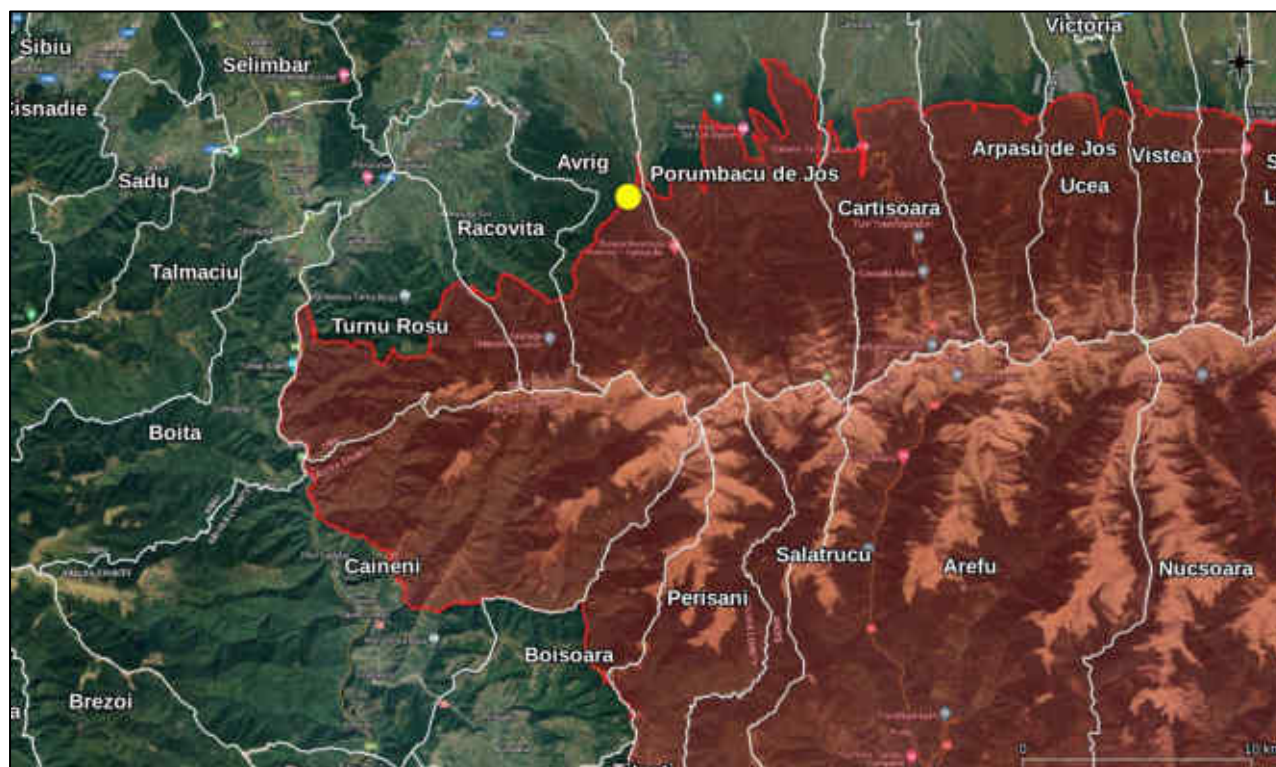


Figura nr. 6 – Relația amplasamentului proiectului (punct de culoare galbenă) cu aria specială de conservare ROSPA0122 Munții Făgăraș (poligon de culoare roșie)

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

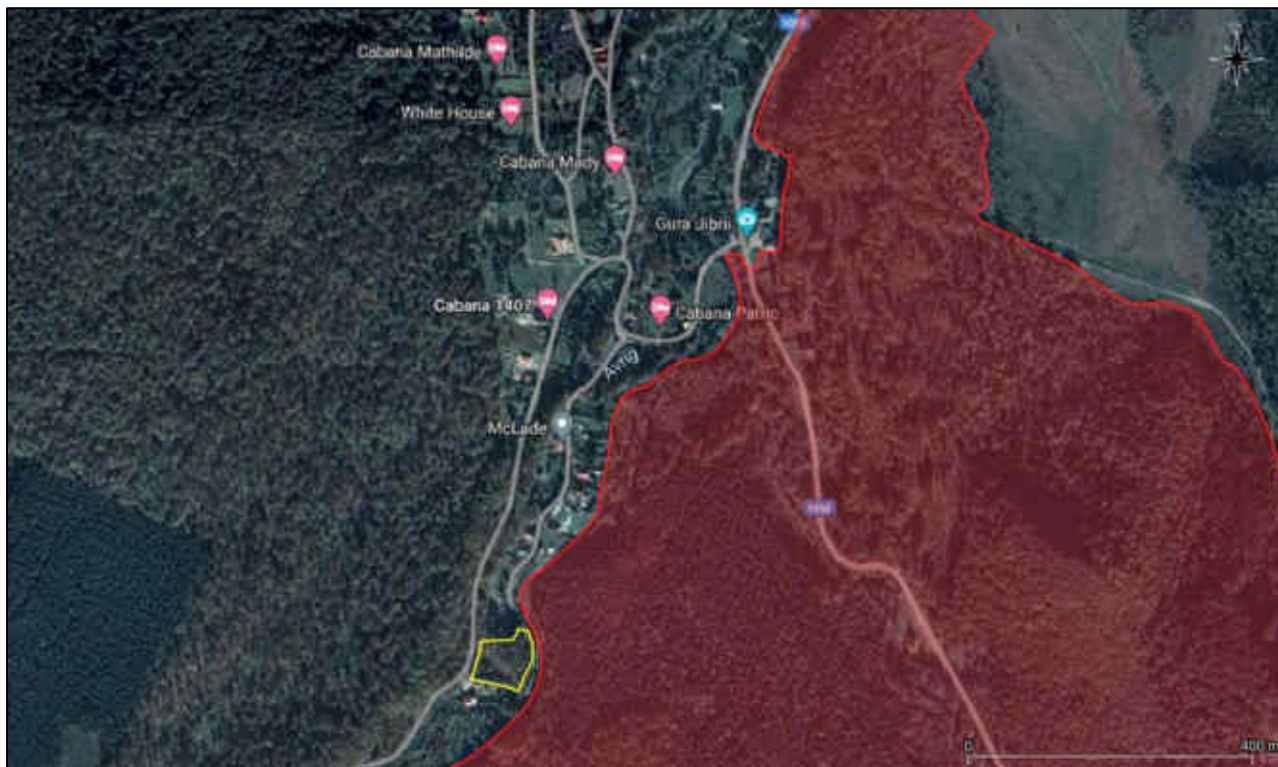


Figura nr. 7 – Detaliu privind relația amplasamentului proiectului (poligon de culoare galbenă) cu aria specială de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș (poligon de culoare roșie)

B. Numele și codul ariilor naturale protejate de interes comunitar

Amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (**figurile nr. 4 și 5**) și în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș (**figurile nr. 6 și 7**).

În tabelul următor sunt furnizate informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar potențial afectate de implementarea proiectului, în acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

În tabelul următor sunt prezentate **informații privind ariile naturale protejate de interes comunitar potențial afectate de implementarea proiectului**, în acord cu tabelul nr. 2 din cadrul Anexei nr. 3A la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

| Numele și codul ariei naturale protejate | Intersectată (Da / nu) | Obiective de conservare (Da / Nu) | Plan de management (Da / Nu) | ANPIC inclusă în zona de influență a proiectului ? (Da / Nu - justificare) | ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului? (Da / Nu - justificare) | ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona proiectului? (Da / Nu - justificare) | Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ |
|--|---|--|---|---|---|---|--|
| ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Da, amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Da, conform Deciziei ANANP nr. 142 din 20.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016 | Da, Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016 | Da, amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Da, conform informațiilor prezentate în cadrul secțiunii XIII C. - <i>Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului</i> | Da, conform informațiilor prezentate în cadrul secțiunii XIII C. - <i>Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului</i> | În cadrul Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș nu au fost identificate măsuri restrictive pentru această categorie de proiecte |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Numele și codul ariei naturale protejate | Intersectată (Da / nu) | Obiective de conservare (Da / Nu) | Plan de management (Da / Nu) | ANPIC inclusă în zona de influență a proiectului ? (Da / Nu - justificare) | ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului? (Da / Nu - justificare) | ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona proiectului? (Da / Nu - justificare) | Măsuri restrictive din PM / act normativ / act administrativ |
|--|--|--|---|--|--|--|--|
| ROSAC0122 Munții Făgăraș | Nu, amplasamentul proiectului se află în vecinătatea nordică a ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș | Da, conform Deciziei ANAMP nr. 547 din 27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016 | Da, Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016 | Nu, amplasamentul proiectului se află în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș | Da, conform informațiilor prezentate în cadrul secțiunii XIII C). - <i>Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului</i> | Da, conform informațiilor prezentate în cadrul secțiunii XIII C). - <i>Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului</i> | În cadrul Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș nu au fost identificate măsuri restrictive pentru această categorie de proiecte |

C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului

1. 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 desemnată în vederea conservării a 25 de specii de păsări sălbatice de interes comunitar.

În prezent, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș beneficiază de un Plan de management 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.

Managementul conservativ al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș este asigurat în prezent de către Agenția Națională pentru Arii 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 tabelele următoare 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 și prevede și speciile de interes comunitar listate în formularul standard Natura 2000 ulterior aprobării planului de management.

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

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 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>Circus 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 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 | - | - |
| 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 | - | - | - |
| 26. | A217 | <i>Glaucidium passerinum</i> | 10-20 p | - | - | - |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

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 ROSCI0122 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 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 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 |
| 26. | A217 | <i>Glaucidium passerinum</i> | C | B | C | C |

Din analiza informațiilor furnizate de formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 17.09.2021) 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 ca la elaborarea documentațiilor de mediu trebuie sa sa 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 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 prezentului memoriu se ține cont și de relația planului analizat cu aceasta specie.

În tabelul următor sunt furnizate informații privind prezența / absența speciilor de păsări de interes comunitar în zona amplasamentului proiectului, efectivele acestora în cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, starea de conservare și obiectivele de conservare a fiecărei specii, în acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

În tabelul următor sunt prezentate **informații privind prezența și efectivele speciilor de păsări de interes comunitar** vizate de managementul conservativ al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, **în zona amplasamentului vizat de implementarea proiectului**, în acord cu tabelul nr. 3 din cadrul Anexei nr. 3A la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|--------------------------|---|--|---|----------------------|---------------------------------|
| ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | <i>Aquila chrysaetos</i> | 0 – 1 perechi 3 – 5 indivizi (pasaj) | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, acvila de munte nu este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat al speciei. | Habitatele potențial utilizabile de către specie se află la suficientă distanță față de zona vizată de proiect, astfel încât specia să nu fie afectată sub nicio formă. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Aquila pomarina</i> | 28 – 40 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, acvila țipătoare mică este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului, utilizând-o pentru cuibărire. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a</i> | Habitatele potențial utilizabile de către specie se află la suficientă distanță față de zona vizată de proiect, astfel încât specia să nu fie afectată sub nicio formă. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|-----------------------|--------------------------|---|--|----------------------|---------------------------------|
| | | | <i>amplasamentului proiectului</i> , și de faptul că suprafața de teren analizată se află localizată în intravilanul orașului Avrig, în zona turistică Valea Avrigului, într-o zonă construită (figura nr. 3), se poate afirma fără rezerve că specia <i>Aquila pomarina</i> nu utilizează sub nicio formă această suprafață de teren. | | | |
| | <i>Bonasa bonasia</i> | 60 – 90 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ierunca este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , și de faptul că suprafața de teren analizată se află localizată în intravilanul orașului Avrig, în zona turistică Valea Avrigului, într-o zonă construită (figura nr. 3), se poate afirma fără rezerve că specia | Habitatele potențial utilizabile de către specie se află la suficientă distanță față de zona vizată de proiect (în special la altitudini cu cel puțin 200 m mai mari față de amplasament), astfel încât specia să nu fie afectată sub nicio formă. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|------------------------|--------------------------|--|---|----------------------|---------------------------------|
| | | | <u><i>Bonasa bonasia</i> nu utilizează sub nicio formă această suprafață de teren.</u> În spus specia preferă în general zonele mai înalte, situate la minim 800 de m altitudine. Amplasamentul vizat de implementarea proiectului si află la o altitudine de doar 590 m. | | | |
| | <i>Ciconia ciconia</i> | 40 – 50 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, barza albă nu este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat ale speciei. | Minim 50 m pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe altitudinale semnificative. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Ciconia nigra</i> | 6 – 9 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, barza neagră este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului, utilizând-o pentru cuibărire. | Habitatele potențial utilizabile de către specie se află la suficientă distanță față de zona vizată de proiect, astfel încât specia să nu fie afectată sub nicio formă. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|---------------------------|--------------------------|---|---|----------------------|---------------------------------|
| | | | Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , și de faptul că suprafața de teren analizată se află localizată în intravilanul orașului Avrig, în zona turistică Valea Avrigului, într-o zonă construită (figura nr. 3), se poate afirma fără rezerve că specia <u><i>Ciconia nigra</i> nu utilizează sub nicio formă această suprafață de teren.</u> | | | |
| | <i>Circaetus gallicus</i> | 4 – 6 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, șerparul este prezent în zona vizată de implementarea proiectului, utilizând-o pentru cuibărire. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , și de faptul că suprafața de teren analizată se află localizată în | Habitatele potențial utilizabile de către specie se află la suficientă distanță față de zona vizată de proiect, astfel încât specia să nu fie afectată sub nicio formă. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|---------------------------|-----------------------------------|---|--|----------------------|---|
| | | | intravilanul orașului Avrig, în zona turistică Valea Avrigului, într-o zonă construită (figura nr. 3), se poate afirma fără rezerve că specia <i>Circaetus gallicus</i> nu utilizează sub nicio formă această suprafață de teren. | | | |
| | <i>Circus aeruginosus</i> | 0 – 2 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, eretele de stuf nu este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat ale speciei. | Minim 50 m pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe altitudinale semnificative. | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>Circus cyaneus</i> | 10 – 30 indivizi pe timp de iarnă | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, eretele sur nu este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat ale speciei. | Minim 50 m pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe altitudinale semnificative. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|-----------------------------|--------------------------|--|--|----------------------|---------------------------------|
| | <i>Crex crex</i> | 150 – 200 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cârstelul de câmp nu este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat ale speciei. | Minim 50 m pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe altitudinale semnificative. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Dendrocopos leucotos</i> | 510 – 1.040 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ciocănitorea cu spate alb este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <i>Dendrocopos</i> | Specia a fost evaluată ca fiind potențial prezentă în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|-----------------------------|--------------------------|---|---|----------------------|---------------------------------|
| | | | <u>leucotos este potențial prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului.</u> | | | |
| | <i>Dendrocopos medius</i> | 66 – 110 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ciocănițoarea de stejar nu este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul analizat nu îndeplinește condițiile minime de habitat al speciei. | Minim 3,5 km pe direcția vest (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe altitudinale semnificative. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Dendrocopos syriacus</i> | 20 – 40 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ciocănițoarea de grădini nu este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul analizat nu îndeplinește condițiile minime de habitat al speciei. | Minim 5,6 km pe direcția nord - est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), cu diferențe altitudinale semnificative. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|---------------------------|--------------------------|--|---|----------------------|---------------------------------|
| | <i>Dryocopus martius</i> | 250 – 530 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ciocănitorea neagră este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <i>Dryocopus martius</i> este prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. | Specia a fost evaluată ca fiind prezentă în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Emberiza hortulana</i> | 3 – 5 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, presura de grădină nu este | Minim 5,5 km pe direcția nord - est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|----------------------------|---|--|--|----------------------|---------------------------------|
| | | | prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul analizat nu îndeplinește condițiile minime de habitat al speciei. | altitudinale semnificative. | | |
| | <i>Falco peregrinus</i> | 1 perechi 1 – 3 indivizi în migrație | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, șoimul călător nu este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat ale speciei. | Minim 50 m pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe altitudinale semnificative. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Ficedula albicollis</i> | 6.728 – 16.268 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, muscarul gulerat este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a</i> | Specia a fost evaluată ca fiind prezentă în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|-----------------------|--|---|---|----------------------|---------------------------------|
| | | | <i>amplasamentului proiectului</i> , în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <i>Ficedula albicollis</i> este prezentă doar în vecinătatea <u>amplasamentului vizat de implementarea proiectului.</u> | | | |
| | <i>Ficedula parva</i> | 1.300 – 1.700 perechi (conform Deciziei ANANP 142 din 20.02.2023) 2.300 – 2.600 perechi (conform Plan de management al ROSPA0098 Piemontul Făgăraș) | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, muscarul mic este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <i>Ficedula parva</i> este <u>potențial prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului.</u> | Specia a fost evaluată ca fiind potențial prezentă în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|------------------------|--------------------------|--|--|----------------------|------------------------------------|
| | <i>Lanius collurio</i> | 9.112 – 13.174 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, sfrânciocul roșiatic nu este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat ale speciei. | Minim 50 m pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe altitudinale semnificative. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Lanius minor</i> | 0 – 10 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, sfrânciocul cu frunte neagră nu este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul analizat nu îndeplinește condițiile minime de habitat al speciei. | Minim 12,2 km pe direcția nord - est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), cu diferențe altitudinale semnificative. | nefavorabilă | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>Lullula arborea</i> | 1.200 – 1.300 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 | Minim 50 m pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), fără diferențe | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|------------------------|--------------------------|---|---|----------------------|---------------------------------|
| | | | Piemontul Făgăraș, ciocârlia de pădure nu este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat ale speciei. | altitudinale semnificative. | | |
| | <i>Pernis apivorus</i> | 43 – 65 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, viesparul este prezent în zona vizată de implementarea proiectului, utilizând-o pentru cuibărire. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , și de faptul că suprafața de teren analizată se află localizată în intravilanul orașului Avrig, în zona turistică Valea Avrigului, într-o zonă construită (figura nr. 3), se poate afirma fără rezerve că specia <i>Pernis apivorus</i> <u>nu utilizează sub nicio formă această suprafață de teren.</u> | Habitatele potențial utilizabile de către specie se află la suficientă distanță față de zona vizată de proiect, astfel încât specia să nu fie afectată sub nicio formă. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|------------------------|--------------------------|--|--|----------------------|---------------------------------|
| | <i>Picus canus</i> | 260 – 280 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, muscarul mic este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <i>Picus canus</i> <u>este prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului.</u> | Specia a fost evaluată ca fiind prezentă în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Strix uralensis</i> | 68 – 110 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, huhurezul mare este prezent în zona vizată de implementarea proiectului, utilizând-o pentru cuibărire. | Habitatele potențial utilizabile de către specie se află la suficientă distanță față de zona vizată de proiect, astfel încât | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|-------------------------|--------------------------|---|---|----------------------|---------------------------------|
| | | | Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , și de faptul că suprafața de teren analizată se află localizată în intravilanul orașului Avrig, în zona turistică Valea Avrigului, într-o zonă construită (figura nr. 3), se poate afirma fără rezerve că specia <i>Strix uralensis</i> nu utilizează sub nicio formă această suprafață de teren. | specia să nu fie afectată sub nicio formă. | | |
| | <i>Sylvia nisoria</i> | 20 – 30 perechi | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, silvia porumbacă nu este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul analizat nu îndeplinește condițiile minime de habitat al speciei. | Minim 2,1 km pe direcția nord - est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei), cu diferențe altitudinale semnificative. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>Tetrao urogallus</i> | 25 – 35 masculi rotitori | Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 | Minim 7,7 km pe direcția sud - est (conform datelor | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Codul și numele ariei naturale protejate | Denumire științifică | Efectivele populaționale | Localizarea habitatelor corespunzătoare cerințelor minime de habitat ale speciei, în raport cu amplasamentul proiectului | Direcția geografică și diferența altitudinală | Starea de conservare | Obiective de conservare |
|--|------------------------------|--|---|---|---|---------------------------------|
| | | | ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cocoșul de munte nu este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Amplasamentul analizat nu îndeplinește condițiile minime de habitat al speciei. | spațiale de distribuție a speciei), cu diferențe altitudinale semnificative. | | |
| | <i>Glaucidium passerinum</i> | Nedefinită în cadrul Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș 10 – 20 perechi (conform Formular standard al ROSPA0098 Piemontul Făgăraș) | Având în vedere cerințele ecologice de habitat ale speciei, aceasta utilizând habitatele forestiere mature de conifere, este evident faptul că specia nu este prezentă pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului. | Habitatele potențial utilizabile de către specie se află la suficientă distanță față de zona vizată de proiect, astfel încât specia să nu fie afectată sub nicio formă. | Bună (B) (conform Formular standard al ROSPA0098 Piemontul Făgăraș) | Menținerea stării de conservare |

Conform informațiilor furnizate în tabelul anterior, bazate pe datele spațiale de distribuție a speciilor de păsări de interes comunitar, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și în baza corelării complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului vizat de implementarea proiectului cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar, se constă că această zonă nu este utilizată ca habitat specific de către speciile *Aquila chrysaetos*, *Aquila pomarina*, *Bonasa bonasia*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Dendrocopos syriacus*, *Dendrocopos medius*, *Emberiza hortulana*, *Falco peregrinus*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*, *Strix uralensis*, *Sylvia nisoria*, *Tetrao urogallus* și *Glaucidium passerinum*.

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, precum și complementar, în baza analizei caracteristicilor ecologice ale amplasamentului analizat, cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar, se constată că această suprafața de teren nu îndeplinește condițiile minime de habitat pentru nicio specie de interes comunitar vizată de managementul conservativ al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA009 Piemontul Făgăraș.

Cu toate acestea, zona învecinată amplasamentului vizat de implementarea proiectului corespunde ca habitat potențial de adăpost, hrănire și cuibărire pentru speciile *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Picus canus*, *Ficedula parva* și *Ficedula albicollis*.

2. Aria specială de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, în suprafață de 198.620,5 ha, se întinde pe teritoriul județelor Argeș, Brașov, Sibiu și Vâlcea și a fost desemnat în vederea conservării a 29 tipuri de habitate de interes comunitar (din care 11 sunt forestiere) și a 35 specii din fauna și flora sălbatică de interes comunitar.

În prezent, aria specială de conersvare ROSAC0122 Munții Făgăraș beneficiază de un Plan de management aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Planul de management a fost elaborat de către Asociația Munții Făgăraș, ca urmare a implementării proiectului "*Managementul integrat al siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș*", cod SMIS 36867, co-finantat din Fondul European de Dezvoltare Regionala prin intermediul Programului Operational Sectorial Mediu 2007-2013.

În urma desfășurării activităților specifice de inventariere, cartare și evaluare a stării de conservare a capitalului natural de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, activități ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, au fost reevaluate habitatele și speciile de interes comunitar. În vederea revizuirii formularului standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș au fost actualizate parțial datele în aplicația RNI-IBIS.

În acest sens, în tabelul următor sunt prezentate datele reevaluate privind tipurile de habitate de interes conservativ identificate ca fiind prezente în perimetrul sitului Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș.

Lista tipurilor de habitate de interes comunitar pentru care a fost desemnat ROSAC0122 Munții 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, în baza studiilor de inventariere, cartare și evaluare desfășurate în vederea elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

| Nr. crt. | Cod Natura 2000 | Denumire habitat | % | Reprez | Supr. rel. | Conserv | Global |
|----------|-----------------|--|-------|--------|------------|---------|--------|
| 1. | 3220 | Vegetație herbacee de pe malurile râurilor montane | 0,001 | A | C | B | B |
| 2. | 4060 | Tufărișuri alpine și boreale | 9,82 | A | B | A | A |
| 3. | 4070* | Tufărișuri cu <i>Pinus mugo</i> și <i>Rhododendron myrtifolium</i> | 2,95 | A | B | A | A |
| 4. | 4080 | Tufărișuri cu specii sub-arctice de <i>Salix</i> | 0,06 | A | B | B | B |
| 5. | 6150 | Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios | 6,8 | A | B | B | B |
| 6. | 6170 | Pajiști calcifile alpine și subalpine | 0,1 | B | C | B | B |
| 7. | 6230* | Pajiști montane de <i>Nardus</i> bogate în specii pe substraturi silicioase | 1,26 | B | B | B | B |
| 8. | 6410 | Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (Molinion caeruleae) | 0,007 | C | C | C | C |
| 9. | 6430 | Comunități de lizieră cu ierburi înalte higrofile de la nivelul câmpiilor, până la cel montan și alpin | 0,13 | A | C | B | B |
| 10. | 6440 | Pajiști aluviale din <i>Cnidion dubii</i> | 0,09 | B | B | B | B |
| 11. | 6520 | Fânețe montane | 0,63 | A | C | A | A |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Nr. crt. | Cod Natura 2000 | Denumire habitat | % | Reprez | Supr. rel. | Conserv | Global |
|----------|-----------------|--|-------|--------|------------|---------|--------|
| 12. | 7140 | Mlaștini turboase de tranziție și turbării oscilante (nefixate de substrat) | 0,001 | A | C | A | A |
| 13. | 7220* | Izvoare petrifiante cu formare de travertin (Cratoneurion) | 0,001 | A | C | B | B |
| 14. | 8110 | Grohotișuri silicioase din etajul montan până în cel alpin (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani) | 0,009 | A | A | A | A |
| 15. | 8120 | Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii) | 0,002 | A | C | A | A |
| 16. | 8210 | Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci calcaroase | 0,001 | A | C | A | A |
| 17. | 8220 | Versanți stâncoși cu vegetație chasmofitică pe roci silicioase | 0,14 | A | B | A | A |
| 18. | 8310 | Peșteri în care accesul publicului este interzis | 0,001 | D | | | |
| 19. | 9110 | Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum | 13,09 | A | B | B | A |
| 20. | 9130 | Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum | 3,18 | B | C | B | B |
| 21. | 9170 | Păduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum | 0,14 | C | C | A | A |
| 22. | 9180* | Păduri din Tilio-Acerion pe versanți abrupti, grohotișuri și ravene | 0,03 | C | A | A | A |
| 23. | 91D0* | Turbării cu vegetație forestieră | 0,02 | C | A | A | B |
| 24. | 91E0* | Păduri aluviale cu <i>Alnus glutinosa</i> și <i>Fraxinus excelsior</i> (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae) | 0,21 | C | B | B | A |
| 25. | 91K0 | Păduri ilirice de <i>Fagus sylvatica</i> (Aremonio-Fagion) | 1,89 | B | B | B | B |
| 26. | 91L0 | Păduri ilirice de stejar cu carpen (Erythronio-Carpinion) | 0,49 | C | C | B | B |
| 27. | 91V0 | Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion) | 26,32 | A | B | B | A |
| 28. | 9410 | Păduri acidofile de <i>Picea abies</i> din regiunea montana (Vaccinio – Piceetea) | 22,99 | A | B | B | A |
| 29. | 9420 | Păduri alpine de <i>Larix decidua</i> și/sau <i>Pinus cembra</i> din regiunea montană | 0,11 | A | A | A | A |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

În tabelul următor sunt prezentate speciile de interes conservativ pentru care a fost desemnată aria specială de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, precum și evaluarea efectivelor populaționale evaluate în cadrul Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și 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.

Lista speciilor enumerate în anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE pentru care a fost desemnată ROSAC0122 Munții Făgăraș și evaluarea efectivelor populaționale la nivelul sitului Natura 2000, în baza studiilor de inventariere, cartare și evaluare desfășurate în vederea elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

| Nr. crt. | Cod Natura 2000 | Denumire specie | Populație rezidentă | Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|----------|-----------------|---|---------------------|------|----------|---------|--------|
| 1. | 1303 | <i>Rhinolophus hipposideros</i> | 500-800 i | B | B | C | B |
| 2. | 1304 | <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> | 50-100 i | C | C | C | C |
| 3. | 1307 | <i>Myotis blythii</i> | 500-1.000 i | C | B | C | B |
| 4. | 1308 | <i>Barbastella barbastellus</i> | 500-1.000 i | C | B | C | B |
| 5. | 1310 | <i>Miniopterus schreibersii</i> | 250-500 i | C | B | C | B |
| 6. | 1321 | <i>Myotis emarginatus</i> | 150-300 i | C | B | C | B |
| 7. | 1323 | <i>Myotis bechsteinii</i> | 500-1.000 i | C | B | C | B |
| 8. | 1324 | <i>Myotis myotis</i> | 2.000-3.000 i | C | B | C | B |
| 9. | 1352* | <i>Canis lupus</i> | 121-161 i | B | A | C | A |
| 10. | 1354* | <i>Ursus arctos</i> | 417-527 i | B | A | C | A |
| 11. | 1355 | <i>Lutra lutra</i> | 312-520 i | B | A | C | A |
| 12. | 1361 | <i>Lynx lynx</i> | 61-107 i | B | A | C | A |
| 13. | 1166 | <i>Triturus cristatus</i> | V | C | C | C | C |
| 14. | 1193 | <i>Bombina variegata</i> | C | C | B | C | B |
| 15. | 2001 | <i>Triturus montandoni</i> | R | C | B | B | B |
| 16. | 4008 | <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> | V | C | C | C | C |
| 17. | 5266 | <i>Barbus petenyi (B. meridionalis)</i> | P | C | C | B | C |
| 18. | 6965 | <i>Cottus gobio all others</i> | R | C | C | B | C |
| 19. | 1014 | <i>Vertigo angustior</i> | P | D | - | - | - |
| 20. | 1060 | <i>Lycaena dispar</i> | R | C | B | C | B |
| 21. | 1065 | <i>Euphydryas aurinia</i> | V | D | - | - | - |
| 22. | 6199* | <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> | C | C | A | C | A |
| 23. | 1083 | <i>Lucanus cervus</i> | R | C | B | C | B |
| 24. | 6966* | <i>Osmoderma eremita complex</i> | P? | - | - | - | - |
| 25. | 1087* | <i>Rosalia alpina</i> | R | C | B | C | B |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Nr. crt. | Cod Natura 2000 | Denumire specie | Populație rezidentă | Pop. | Conserv. | Izolare | Global |
|----------|-----------------|---|---------------------|------|----------|---------|--------|
| 26. | 6908 | <i>Morimus asper funereus</i> | R | C | B | C | B |
| 27. | 1927 | <i>Stephanopachys substriatus</i> | P? | - | - | - | - |
| 28. | 4012 | <i>Carabus hampei</i> | V | D | - | - | - |
| 29. | 4054 | <i>Pholidoptera transsylvanica</i> | C | C | A | B | B |
| 30. | 4057 | <i>Chilostoma banaticum</i> | R | C | B | C | B |
| 31. | 1389 | <i>Meesia longiseta</i> | P? | - | - | - | - |
| 32. | 1393 | <i>Drepanocladus vernicosus</i> | P? | - | - | - | - |
| 33. | 4070* | <i>Campanula serrata</i> | C | C | A | C | A |
| 34. | 4116 | <i>Tozzia carpathica</i> | R | B | B | A | B |
| 35. | 4122 | <i>Poa granitica</i> ssp. <i>disparilis</i> | V | A | B | A | B |

Din analiza informațiilor furnizate de formularul standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș (ultima versiune din data de 17.09.2021) 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.

Diferențele sunt semnificative, întrucât pentru unele tipuri de habitate (3230, 3240, 7240, 9150 și 91Q0) și de specii de interes comunitar (*Eudontomyzon mariae*, *Romanogobio uranoscopus*, *Ophiogomphus cecillia*, *Eleocaris carniolica* și *Liparis loeselli*) studiile de inventariere, cartare și evaluare a capitalului natural de interes comunitar, realizate în vederea elaborării Planului de management, indică în mod clar că acestea nu sunt prezente în perimetrul ariei naturale protejate de interes comunitar (această listă nu include specii nedetectate și cu prezență incertă, cum ar fi *Stephanopachys substriatus*, *Hamatocaulis (Drepanocladus) vernicosus* sau *Meesia longiseta*). De asemenea trebuie menționat faptul că Planul de management extinde lista de habitate de interes comunitar prezente în cadrul sitului (7140, 7220, 91K0, 91L0 și 9420), habitate ce nu se regăsesc în ultima versiune a formularului standard Natura 2000.

Mai mult de atât, se constată că formularul standard Natura 2000 al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș conține informații neveridice. Spre exemplu toate tipurile de habitate 3230, 3240, 4060, 4070 și 8110 dețin fiecare o acoperire de 1.986 ha în perimetrul sitului Natura 2000; habitatele 4080, 7240 și 8220 dețin fiecare o acoperire de 19 ha în perimetrul sitului Natura 2000; habitatele 8310, 9150, 9170 și 91E0* dețin fiecare o

acoperire de 198 ha în perimetrul sitului Natura 2000, etc.

Prin suprapunerea amplasamentului în GIS peste datele vectoriale privind distribuția habitatelor de interes comunitar în perimetrul ariei speciale de conservare, date care au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și în urma analizei complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului proiectului, situat în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, se constată că pe suprafața de teren analizată nu sunt prezente asociații vegetale cu corespondență la habitate de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Cel mai apropiat habitat de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș este reprezentat de habitatul 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum. Acest habitat se află situat la o distanță de minim 15 metri pe direcția vest în raport cu amplasamentul proiectului (figura nr. 8).



Figura nr. 8 – Relația amplasamentului vizat de implementarea proiectului (linie galbenă) cu habitatul de interes comunitar 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum (poligon de culoare verde), localizat în vecinătatea sudică a amplasamentului, la o distanță de minim 15 metri

Prin suprapunerea amplasamentului în GIS peste datele vectoriale privind distribuția speciilor de interes comunitar în perimetrul ariei speciale de conservare, date care au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și în baza analizei

complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului proiectului (situat în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș) în raport cu ecologia speciilor de interes comunitar, se constată că, datorită gradului mare de antropizare din zona analizată, suprafața vizată de implementarea proiectului poate fi utilizată rar, pentru deplasare, de către speciile de carnivore *Canis lupus*, *Lynx lynx* și *Ursus arctos* (potențială).

De asemenea, speciile de chiroptere *Myotis myotis* și *Myotis bechsteinii* pot utiliza vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, inclusiv zona vizată de proiect, doar pentru hrănire.

D. Relația proiectului cu managementul ariilor naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus nu are legătură directă cu managementul conservării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și/sau al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș și nici nu este necesar pentru acestea.

E. Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din ariile naturale protejate de interes comunitar

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Analiza ecologică a amplasamentului proiectului

Conform datelor furnizate de Certificatul de urbanism nr. 203 din data 22.11.2022, emis de către Primăria orașului Avrig, amplasamentul proiectului, în suprafață de **4.400 mp**, se află în proprietatea persoanei fizice Coțofană Alin - Constantin, se identifică prin CF nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939 și se află localizat în intravilanul orașului Avrig, zona turistică Valea Avrigului, județul Sibiu. Categoria de folosință actuală este fâneată.

Prin prezentul proiect se propune construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime Sp + P + E. De asemenea, se dorește construirea unei filigorii, a unui bazin vidanjabil și împrejmuirea terenului (**figura nr. 1**).

Amplasamentul proiectului se află localizat în zona turistică Valea Avrigului. În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Patric, Cabana 1407, Cabana Mady etc.) (**figurile**

nr. 2 și 3). Accesul spre suprafața de teren analizată se face din drumul județean DJ 105 F, care face legătura între orașul Avrig și zona turistică Valea Avrigului, de unde spre sud - vest, pentru circa 950 m se urmărește un drum local de exploatare forestieră, pietruit, până la amplasamentul vizat de implementarea proiectului (**figurile nr. 2 și 9**).

Amplasamentul proiectului prezintă un grad ridicat de antropizare. La vizita în teren s-a constatat că amplasamentul analizat este îngrădit, iar pe suprafața acestuia se află niște construcții fără fundație.



Figura nr. 9 – Aspect privind drumul de exploatare forestieră, pietruit, din vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului



Figura nr. 10 – Aspect privind amplasamentul analizat și o parte construită din vecinătatea acestuia

La compoziția covorului vegetal de pe amplasamentul analizat participă în mod dominant specii ruderales, valoarea ecologică a vegetației fiind redusă (**figurile nr. 10 și 11**).



Figura nr. 11 – Aspect privind amplasamentul vizat de implementarea proiectului și anexele existente pe suprafața acestuia, anexe fără fundație de beton

Estimarea impactului potențial al implementării proiectului asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar

Amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (**figurile nr. 4 și 5**) și în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș (**figurile nr. 6 și 7**).

1. Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

Conform informațiilor furnizate în cadrul secțiunii C. - *Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona proiectului*, bazate pe datele spațiale de distribuție a speciilor de păsări de interes comunitar, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și în baza corelării complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului vizat de implementarea proiectului cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar, se constă că această zonă nu este utilizată ca habitat specific de către speciile *Aquila chrysaetos*, *Aquila pomarina*, *Bonasa bonasia*, *Ciconia ciconia*, *Ciconia nigra*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*,

Crex crex, Dendrocopos syriacus, Dendrocopos medius, Emberiza hortulana, Falco peregrinus, Lanius collurio, Lanius minor, Lullula arborea, Pernis apivorus, Strix uralensis, Sylvia nisoria, Tetrao urogallus și Glaucidium passerinum.

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, precum și complementar, în baza analizei caracteristicilor ecologice ale amplasamentului analizat, cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar, se constată că această suprafața de teren nu îndeplinește condițiile minime de habitat pentru nicio specie de interes comunitar vizată de managementul conservativ al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA009 Piemontul Făgăraș.

Cu toate acestea, zona învecinată amplasamentului vizat de implementarea proiectului corespunde ca habitat potențial de adopost, hrănire și cuibărire pentru speciile *Dendrocopos leucotos, Dryocopus martius, Picus canus, Ficedula parva și Ficedula albicollis.*

În acord cu structura tabelului nr. 4 din Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023, în tabelul următor este prezentată **identificarea tuturor intervențiilor proiectului, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate.**

| Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție / operare / dezafectare | Efecte | Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul) | Impacturi | Cuantificare impacturi | Ariile naturale protejate potențial afectate |
|---|--|---|---|--|--|
| La faza de construcție, implementarea proiectului vizează construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime Sp + P + E și a unei filigorii, în suprafață totală de 244,60 mp. | Principalul efect la faza de construcție a proiectului este zgomotul | Nu este cazul | Poate cauza în cel mai rău caz doar o retragere ușoară a speciilor de interes comunitar, fără a genera pierderi populaționale sau | Ținând cont de natura proiectului se poate afirma că impactul cauzat de implementarea acestuia se va resimți strict local, pe amplasamentul proiectului și | Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și aria specială de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect “*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*”, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție / operare / dezafectare | Efecte | Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul) | Impacturi | Cuantificare impacturi | Ariile naturale protejate potențial afectate |
|---|---|---|---|-----------------------------------|--|
| | | | modificări ale stării de conservare actuale a acestor specii. | în imediata vecinătate a acestuia | |
| Faza de operare a proiectului (locuire casă de vacanță) este pe termen lung și nu poate genera niciun fel de impact asupra factorilor de mediu. | Fără efecte asupra speciilor de interes comunitar | Nu este cazul | Fără impact | Fără impact | |
| Nu există o fază de dezafectare a prezentului proiect | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | Nu este cazul | |

În acord cu structura tabelului din cadrul Anexei nr. 3C la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023, în tabelul următor este prezentată evaluarea impactului implementării proiectului asupra speciilor de păsări de interes comunitar din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona vizată de implementarea proiectului.

Evaluarea impactului asupra speciilor de păsări de interes comunitar din cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, considerate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona amplasamentului vizat de implementarea proiectului, în acord cu structura tabelului din cadrul Anexei nr. 3C la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|--|--|--|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| A0239 <i>Dendrocopos leucotos</i> | | | | | | | | | | | |
| Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ciocănitarea cu spate alb este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea</i> | Conform datelor spațiale de distribuție a speciilor de păsări de interes comunitar, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, precum și în baza corelării complementare a | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 142 din 20.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr perechi cuibăritoare | 510 – 1.040 p | Cel puțin 775 | Nu | În urma analizelor efectuate în cadrul acestui memoriu de prezentare, se constată că specia este potențial prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. Ținând cont că toate activitățile de construire a obiectivelor de investiție se vor desfășura strict în | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|--|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--------------------|--------------------|--------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| <i>impactului, la secțiunea Analiză ecologică a amplasamentului proiectului, în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <u>Dendrocopos leucotos este potențial prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului.</u></i> | caracteristicilor ecologice ale amplasamentului vizat de implementarea proiectului cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar | | | | | | | | | limita amplasamentului analizat, se poate afirma fără rezerve că implementarea proiectului nu conduce la afectarea mărimii populației speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acesteia în perioada de construire. | |
| | | | | | Tendențele populației | Schimbare procent | - | Tendența pe termen lung a populației | Nu | Implementarea proiectului nu conduce | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | stabilă sau în creștere | | la afectarea tendințelor populaționale ale speciei | |
| | | | | | Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitate-lor | - | Fără scăderi semnificative exceptând cele rezultate din variații naturale | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tiparului de distribuție al speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acesteia, în perioada de construire. | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatului | ha | 30.033 ha | Cel puțin 30.033 | Nu | Pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, specifice | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---|--|--------------------|---------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | speciei. Implementarea proiectului nu conduce la reducerea suprafeței de habitat al speciei din perimetrul ariei naturale protejate. | |
| | | | | | Proporția pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani | Procent din suprafața totală a pădurilor | - | Cel puțin 50% | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există habitate forestiere | Fără impact |
| | | | | | Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri | Nr/ha | - | Cel puțin 5 | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există arbori maturi / bătrâni. | Fără impact |
| | | | | | Volum lemn mort | m3 / ha | - | Cel puțin 20 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|--|--|--|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | la afectarea acestui parametru. | |
| A236 Dryocopus martius | | | | | | | | | | | |
| Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, ciocănitoearea neagră este prezentă în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul | Conform datelor spațiale de distribuție a speciilor de păsări de interes comunitar, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și în baza | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 142 din 20.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr perechi cuibăritoare | 250 – 530 p | Cel puțin 380 | Nu | În urma analizelor efectuate în cadrul acestui memoriu de prezentare, se constată că specia este prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. Ținând cont că toate activitățile de construire a obiectivelor de investiție se vor | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|--|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului, la secțiunea Analiză ecologică a amplasamentului proiectului, în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <u>Dryocopus martius este prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului.</u></i> | corelării complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului vizat de implementarea proiectului cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar | Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | | | | | | | | desfășura strict în limita amplasamentului analizat, se poate afirma fără rezerve că implementarea proiectului nu conduce la afectarea mărimii populației speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acestuia în perioada de construire. | |
| | | | | | | | | | | | |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--|--------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | a populației stabilă sau în creștere | | proiectului nu conduce la afectarea tendințelor populaționale ale speciei | |
| | | | | | Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | - | Fără scăderi semnificative exceptând cele rezultate din variații naturale | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tiparului de distribuție al speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acestuia, în perioada de construire. | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatului | ha | 33.478 ha | Cel puțin 33.478 | Nu | Pe suprafața de teren analizată nu există habitate | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---|--|--------------------|---------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | forestiere, specifice speciei. Implementarea proiectului nu conduce la reducerea suprafeței de habitat al speciei din perimetrul ariei naturale protejate. | |
| | | | | | Proporția pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani | Procent din suprafața totală a pădurilor | - | Cel puțin 50% | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există habitate forestiere | Fără impact |
| | | | | | Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri | Nr/ha | - | Cel puțin 5 | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există arbori maturi / bătrâni. | Fără impact |
| | | | | | Volum lemn mort | m3 / ha | - | Cel puțin 20 | Nu | Implementarea | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|--|--|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | proiectului nu conduce la afectarea acestui parametru. | |
| A321 <i>Ficedula albicollis</i> | | | | | | | | | | | |
| Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, muscarul gulerat este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în | Conform datelor spațiale de distribuție a speciilor de păsări de interes comunitar, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 142 din 20.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr perechi cuibăritoare | 6.728 – 16.268 p | Cel puțin 11.498 | Nu | În urma analizelor efectuate în cadrul acestui memoriu de prezentare, se constată că specia este potențial prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. Ținând cont că toate activitățile de construire a | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|--|---|----------------------|-------------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <i>Ficedula albicollis este prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului.</i> | precum și în baza corelării complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului vizat de implementarea proiectului cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar | conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | | | | | | | | obiectivelor de investiție se vor desfășura strict în limita amplasamentului analizat, se poate afirma fără rezerve că implementarea proiectului nu conduce la afectarea mărimii populației speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acesteia în | |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|--|--------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | perioada de construire. | |
| | | | | | Tendențele populației | Schimbare procent | - | Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tendințelor populaționale ale speciei | Fără impact |
| | | | | | Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | - | Fără scăderi semnificative exceptând cele rezultate din variații naturale | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tiparului de distribuție al speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acesteia, în perioada de construire. | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------|--------------------|--------------------|------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | Suprafața habitatului | ha | 30.911 ha | Cel puțin 30.911 | Nu | Pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, specifice speciei. Implementarea proiectului nu conduce la reducerea suprafeței de habitat al speciei din perimetrul ariei naturale protejate. | Fără impact |
| | | | | | Arbori de biodiversitate | Număr arbori / ha | - | Cel puțin 5 | Nu | Pe amplasamentul vizat de implementarea proiectului nu există arbori de | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|--|---|----------------------|---------------------------------|---|--|--|----------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | biodiversitate | |
| | | | | | Proporția pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani | Procent din suprafața totală a pădurilor | - | Cel puțin 50 | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există habitate forestiere | Fără impact |
| | | | | | Prezența subarboretului în aria de răspândire a speciei | Procent / ha Suprafața totală (ha) | - | Cel puțin 10 | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există subarboret | Fără impact |
| | | | | | Volum lemn mort | m3 / ha | - | Cel puțin 20 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea acestui parametru. | Fără impact |
| A320 <i>Ficedula parva</i> | | | | | | | | | | | |
| Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de | Conform datelor spațiale de distribuție a speciilor de păsări de | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr perechi cuibăritoare | 1.300 – 1.700 perechi (conform Deciziei ANANP 142) | Cel puțin 1500 | Nu | În urma analizelor efectuate în cadrul acestui memoriu de | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|--|--|----------------------|-------------------------|-----------|--------------------|--|---------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, muscarul mic este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în cadrul subcapitolului E.1. - Identificarea și estimarea impactului, la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , în special de faptul că pe suprafața de teren | interes comunitar, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și în baza corelării complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului vizat de implementa- | mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 142 din 20.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | | | | | din 20.02.2023) 2.300 – 2.600 perechi (conform Plan de management al ROSPA0098 Piemontul Făgăraș) | | | prezentare, se constată că specia este potențial prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. Ținând cont că toate activitățile de construire a obiectivelor de investiție se vor desfășura strict în limita amplasamentului analizat, se poate afirma fără rezerve că | |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|---|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|---|--------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <i>Ficedula parva</i> este <u>potențial prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului.</u> | rea proiectului cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar | | | | | | | | | implementarea proiectului nu conduce la afectarea mărimii populației speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acesteia în perioada de construire. | |
| | | | | | Tendențele populației | Schimbare procent | - | Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tendințelor populaționale ale speciei | Fără impact |
| | | | | | Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea | - | Fără scăderi semnificative exceptând | Nu | Implementarea proiectului | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------|--------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | utilizării habitatelor | | cele rezultate din variații naturale » | | nu conduce la afectarea tiparului de distribuție al speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acesteia, în perioada de construire. | |
| | | | | | Suprafața habitatului | ha | 30.911 ha | Cel puțin 30.911 | Nu | Pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, specifice speciei. Implementarea proiectului nu conduce la reducerea suprafeței de | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---|--|--------------------|---------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | habitat al speciei din perimetrul ariei naturale protejate. | |
| | | | | | Arbori de biodiversitate | Număr arbori maturi / ha | - | Cel puțin 5 | Nu | Pe amplasamentul vizat de implementarea proiectului nu există arbori de biodiversitate | Fără impact |
| | | | | | Proporția pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani | Procent din suprafața totală a pădurilor | - | Cel puțin 50 | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există habitate forestiere | Fără impact |
| | | | | | Prezența subarboretului în aria de răspândire a speciei | Procent / ha | - | Cel puțin 10 | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există subarboret | Fără impact |
| | | | | | Volum lemn mort | m ³ / ha | - | Cel puțin 20 | Nu | Implementarea | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|--|--|----------------------|---------------------------------|--------------------|----------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | proiectului nu conduce la afectarea acestui parametru. | |
| A234 <i>Picus canus</i> | | | | | | | | | | | |
| Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, muscarul mic este prezent în zona vizată de implementarea proiectului. Ținând cont de informațiile furnizate în | Conform datelor spațiale de distribuție a speciilor de păsări de interes comunitar, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 142 din 20.02.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr perechi cuibăritoare | 260 -280 p | Cel puțin 270 | Nu | În urma analizelor efectuate în cadrul acestui memoriu de prezentare, se constată că specia este potențial prezentă doar în vecinătatea amplasamentului vizat de implementarea proiectului. Ținând cont că toate activitățile de construire a | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|--|---|----------------------|-------------------------|-----------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| cadrul subcapitolului E.1. - <i>Identificarea și estimarea impactului</i> , la secțiunea <i>Analiză ecologică a amplasamentului proiectului</i> , în special de faptul că pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, se poate afirma că specia <i>Picus canus</i> este prezentă doar în vecinătatea amplasamentului i vizat de implementarea proiectului. | precum și în baza corelării complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului vizat de implementarea proiectului cu cerințele ecologice a fiecărei specii de pasăre de interes comunitar | conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | | | | | | | | obiectivelor de investiție se vor desfășura strict în limita amplasamentului analizat, se poate afirma fără rezerve că implementarea proiectului nu conduce la afectarea mărimii populației speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acesteia în | |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--|--------------------|---|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | perioada de construire. | |
| | | | | | Tendența mărimii populației | Schimbare % | - | Stabilă sau în creștere | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tendințelor populaționale ale speciei | Fără impact |
| | | | | | Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | - | Fără scăderi semnificative exceptând cele rezultate din variații naturale | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tiparului de distribuție al speciei. Poate genera în cel mai rău caz doar o retragere spațială ușoară a acesteia, în perioada de construire. | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---|--|--------------------|------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | Suprafața habitatului | ha | 18.890 ha | Cel puțin 18.890 | Nu | Pe suprafața de teren analizată nu există habitate forestiere, specifice speciei. Implementarea proiectului nu conduce la reducerea suprafeței de habitat al speciei din perimetrul ariei naturale protejate. | Fără impact |
| | | | | | Proporția pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani | Procent din suprafața totală a pădurilor | - | Cel puțin 50% | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu există habitate forestiere | Fără impact |
| | | | | | Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de pădure | Număr arbori / ha | - | Cel puțin 5 | Nu | Pe suprafața de teren analizate nu | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|-----------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | există arbori maturi / bătrâni. | |
| | | | | | Volum lemn mort | m3 / ha | - | Cel puțin 20 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea acestui parametru. | Fără impact |

Ținând cont de informațiile furnizate în tabelele anterioare, în acord cu prevederile tabelului nr. 5 din Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023, în tabelul următor este furnizată **analiza speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului**, pentru speciile de păsări de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, identificate ca prezente sau potențial prezente în zona de implementare a proiectului.

| Denumire arie naturală protejată | Specie | Parametru afectat | Țintă parametru | Starea de conservare | Forma de impact | Semnificația impactului |
|-----------------------------------|-----------------------------|---|-----------------|----------------------|-----------------|-------------------------|
| ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | <i>Dendrocopos leucotos</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | Nu este cazul | Favorabilă | Fără impact | Fără impact |
| | <i>Dryocopus martius</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | Nu este cazul | Favorabilă | Fără impact | Fără impact |
| | <i>Ficedula albicollis</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | Nu este cazul | Favorabilă | Fără impact | Fără impact |
| | <i>Ficedula parva</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | Nu este cazul | Favorabilă | Fără impact | Fără impact |
| | <i>Picus canus</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | Nu este cazul | Favorabilă | Fără impact | Fără impact |

Ținând cont de informațiile și analizele efectuate anterior, se poate afirma fără rezerve că efectul implementării proiectului asupra obiectivelor specifice de conservare formulate pentru speciile de păsări de interes comunitar *Dendrocopos leucotos*, *Dryocopus martius*, *Picus canus*, *Ficedula parva* și *Ficedula albicollis* va fi inexistent.

2. Aria specială de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș

Prin suprapunerea amplasamentului în GIS peste datele vectoriale privind distribuția habitatelor de interes comunitar în perimetrul ariei speciale de conservare, date care au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și în urma analizei complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului proiectului, situat în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, se constată că pe suprafața de teren analizată nu sunt prezente asociații vegetale cu corespondență la habitate de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Cel mai apropiat habitat de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș este reprezentat de habitatul 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum. Acest habitat se află situat la minim 15 metri pe direcția vest în raport cu amplasamentul proiectului(figura nr. 8).

Tinând cont de natura proiectului și de faptul că implementarea acestuia se va realiza strict pe suprafața amplasamentului vizat de proiect, se poate afirma fără rezerve că **implementarea proiectului nu poate induce niciun fel de impact asupra habitatelor de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș.**

Prin suprapunerea amplasamentului în GIS peste datele vectoriale privind distribuția speciilor de interes comunitar în perimetrul ariei speciale de conservare, date care au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSCI0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, precum și în baza analizei complementare a caracteristicilor ecologice ale amplasamentului proiectului (situat în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș) în raport cu ecologia speciilor de interes comunitar, se constată că, datorită gradului mare de antropizare din zona analizată, suprafața vizată de implementarea proiectului poate fi utilizată rar, pentru deplasare, de către speciile de carnivore *Canis lupus*, *Lynx lynx* și *Ursus arctos*.

De asemenea, speciile de chiroptere *Myotis myotis* și *Myotis bechsteinii* pot utiliza vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, inclusiv zona vizată de proiect, doar pentru hrănire.

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

În acord cu structura tabelului din cadrul Anexei nr. 3C la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023, în tabelul următor este prezentată evaluarea impactului implementării proiectului asupra speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona vizată de implementarea proiectului.

Evaluarea impactului asupra speciilor de interes comunitar din cadrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, considerate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona amplasamentului vizat de implementarea proiectului, în acord cu structura tabelului din cadrul Anexei nr. 3C la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|--|---|--|---------------------------|------------------------------------|--|--|------------------------|------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| 1324 <i>Myotis myotis</i> | | | | | | | | | | | |
| Amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în vecinătatea nordică a ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Specia poate utiliza ocazional zona vizată de proiect pentru hrănire. | Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 547 din 27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | Nefavorabilă – inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare | Mărimea populației | Număr indivizi | 2.000 – 3.000 indivizi | Cel puțin 3.000 | Nu | Ținând cont de faptul că specia este nocturnă, se constată că implementarea proiectului nu conduce la modificări populaționale ale speciei. | Fără impact |
| | | | | | Distribuția speciei în aria naturală protejată | Număr puncte de distribuției cu prezența speciei | - | Cel puțin 20 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea distribuției speciei | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatelor de hrănire | ha | 91.300 ha | Cel puțin 91.300 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate de hrănire din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|--------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | sau din vecinătatea acesteia. | |
| | | | | | Arbori maturi cu scorburii | Număr / ha | - | Cel puțin 7 | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi cu scorburii. | Fără impact |
| | | | | | Adăposturi de naștere cu parametru optim | Număr adăposturi | - | Cel puțin 2 | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente adăposturi de naștere ale speciei. | Fără impact |
| | | | | | Număr total de exemplare din adăposturile de naștere | Număr indivizi | - | Cel puțin 2000* | Nu | Nu este cazul | Fără impact |
| | | | | | Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim | Număr adăposturi | - | Cel puțin 5 | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente adăposturi de | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|--|---|--|----------------------|---|--|--|---|------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | împerechere sau hibernare a speciei. | |
| | | | | | Număr total de exemplare din adăposturile de hibernare | Număr indivizi | - | Cel puțin 100* | Nu | Nu este cazul | Fără impact |
| 1323 <i>Myotis bechsteinii</i> | | | | | | | | | | | |
| Amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în vecinătatea nordică a ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Specia poate utiliza ocazional zona vizată de proiect pentru hrănire. | Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 547 din 27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare | Mărimea populației | Număr indivizi | 500 – 1.000 indivizi, conform FS al ROSAC0122 | Cel puțin 1000 | Nu | Ținând cont de faptul că specia este nocturnă, se constată că implementarea proiectului nu conduce la modificări populaționale ale speciei. | Fără impact |
| | | | | | Distribuția speciei în sit | Număr puncte de distribuției cu prezența speciei | - | Cel puțin 50 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea distribuției speciei | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatelor de hrănire (păduri | ha | 91.300 ha, conform FS al | Cel puțin 91.300 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|-------------------------------------|----------------------|-------------------------|--|---------------------|--------------------|-----------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | | | de foioase și de amestec) | | ROSAC01 22 | | | habitate de hrănire din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAc0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | |
| | | | | | Arbori maturi cu scorburi | Număr / ha | - | Cel puțin 7 | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi cu scorburi. | Fără impact |
| | | | | | Volum lemn mort | m ³ / ha | - | Cel puțin 20 | Nu | - | Fără impact |
| | | | | | Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim | Număr de adăposturi | - | Cel puțin 3 | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente adăposturi de împerechere sau | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|--|---|--|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | hibernare a speciei. | |
| 1352* <i>Canis lupus</i> | | | | | | | | | | | |
| Amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în vecinătatea nordică a ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Specia poate utiliza rar zona vizată de proiect pentru tranziție. | Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 547 din 27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr indivizi Număr de haite | 121 – 161 indivizi | Cel puțin 142 | Nu | Amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Specia poate utiliza aceste suprafețe de teren rar doar pentru tranziție. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei. În cel mai rău caz, pe termen scurt (în perioada de | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--------------------------------|------------------------------------|--------------------|---------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | construire), poate genera doar o retragere ușoară a speciei. | |
| | | | | | Tendința mărimii populației | Tendința unităților de reproducere | - | Stabilă sau în creștere | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tendinței populaționale ale speciei | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatului | Ha | 145.560 ha | Cel puțin 145.560 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | Fără impact |
| | | | | | Densitatea populației de pradă | Număr indivizi / km2 | - | Trebuie definită în 2 ani | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la modificarea | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|---------------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | densității de pradă a speciei. | |
| | | | | | Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani) | Procent din suprafața totală Ha | - | Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 1 an | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne. | Fără impact |
| | | | | | Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte | Procent din suprafața totală Ha | - | Trebuie definită în termen de 1 an | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată | Ha | - | Trebuie definită în termen de 1 an | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|--|---|---|----------------------|---------------------------------|--------------------|--------------------|--------------------|---------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | | | | (fânețe și pășuni) | | | | | conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | |
| 1354* <i>Ursus arctos</i> | | | | | | | | | | | |
| Amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în vecinătatea nordică a ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Specia poate utiliza rar zona vizată de proiect pentru tranziție. | Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 547 din 27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la | Favorabilă | Menținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr indivizi | 417 – 527 indivizi | Cel puțin 472 | Nu | Amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Specia poate utiliza aceste suprafețe de teren rar doar pentru tranziție. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei. În cel | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "*Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică*", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|----------------------|----------------------|-------------------------|-----------------------------|--|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | OMMAP nr. 1.156/2016 | | | | | | | | mai rău caz, pe termen scurt (în perioada de construire), poate genera doar o retragere ușoară a speciei. | |
| | | | | | Tendința mărimii populației | Tendința unităților de reproducere (ursoaice cu pui) | - | Stabilă sau în creștere | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tendinței populaționale ale speciei | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatului | Ha | 167.000 ha | Cel puțin 167.000 | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---|---------------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | Densitatea populației de pradă | Număr indivizi / km2 | - | Trebuie definită în termen de 2 ani | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la modificarea densității de pradă a speciei. | Fără impact |
| | | | | | Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani) | Procent din suprafața totală Ha | - | Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 1 an | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne. | Fără impact |
| | | | | | Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier | Procent din suprafața totală Ha | - | Trebuie definită în termen de 1 an | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatelor de pajiști bogate în | Ha | - | Trebuie definită în | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect **“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”**, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|--|---|--|----------------------|----------------------------------|--|--------------------|--------------------|----------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni) | | | termen de 1 an | | pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | |
| 1361 <i>Lynx lynx</i> | | | | | | | | | | | |
| Amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în vecinătatea nordică a ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Specia poate utiliza rar zona vizată de proiect pentru tranziție. | Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Decizia ANAMP nr. 547 din 27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea | Favorabilă | Mentținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr indivizi | 61 – 107 indivizi | Cel puțin 84 | Nu | Amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în vecinătatea ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș. Specia poate utiliza aceste suprafețe de teren rar doar pentru tranziție. Implementarea proiectului nu | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---|----------------------|-------------------------|-----------------------|------------------------------------|--------------------|-------------------------|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| | | obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | | | | | | | | generează pierderi populaționale ale speciei. În cel mai rău caz, pe termen scurt (în perioada de construire), poate genera doar o retragere ușoară a speciei. | |
| | | | | | Tendința populației | Tendința unităților de reproducere | - | Stabilă sau în creștere | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la afectarea tendinței populaționale ale speciei | Fără impact |
| | | | | | Suprafața habitatului | Ha | 145.560 ha | Cel puțin 145.560 ha | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|--|---------------------------------|--------------------|---|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | | | | | | sau din vecinătatea acesteia. | |
| | | | | | Densitatea populației de pradă | Număr indivizi / km2 | - | Trebuie definită în termen de 2 ani | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la modificarea densității de pradă a speciei. | Fără impact |
| | | | | | Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani) | Procent din suprafața totală Ha | - | Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 1 an | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne. | Fără impact |
| | | | | | Proporția suprafețelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte pentru adăpost și reproducere în fondul forestier | Procent din suprafața totală Ha | - | Trebuie definită în termen de 1 an | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | Fără impact |

Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect *“Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică”*, propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|----------------------------|------------------------|---------------------|----------------------|-------------------------|---|--------------------|--------------------|------------------------------------|-----------------------------------|---|-----------------------------------|
| | | | | | Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni) | Ha | - | Trebuie definită în termen de 1 an | Nu | Implementarea proiectului nu conduce la pierderi de habitate din perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș sau din vecinătatea acesteia. | Fără impact |

Ținând cont de informațiile furnizate în tabelele anterioare, în acord cu prevederile tabelului nr. 5 din Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023, în tabelul următor este furnizată **analiza speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului**, pentru speciile de de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, identificate ca prezente sau potențial prezente în zona de implementare a proiectului.

| Denumire arie naturală protejată | Specie | Parametru afectat | Țintă parametru | Starea de conservare | Forma de impact | Semnificația impactului |
|----------------------------------|---------------------------|---|-----------------|------------------------------|-----------------|-------------------------|
| ROSAC0122 Munții Făgăraș | <i>Myotis myotis</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Necunoscută | Fără impact | Fără impact |
| | <i>Myotis bechsteinii</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Nefavorabilă - inadecvată | | |
| | <i>Canis lupus</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabilă | | |
| | <i>Ursus arctos</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | | | |
| | <i>Lynx lynx</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | | | |

Ținând cont de informațiile furnizate în tabelele anterioare și de obiectivele proiectului, corelat cu ecologia și etologia speciilor de interes comunitar, **se poate afirma fără rezerve că efectul implementării proiectului asupra speciilor *Myotis myotis* și *Myotis bechsteinii* va fi inexistent, aceste specii având o activitate nocturnă.**

De asemenea, speciile de carnivore *Canis lupus*, *Ursus arctos* și *Lynx lynx* pot utiliza zona în care se află amplasamentul proiectului doar pentru deplasare. Ținând cont de caracteristicile proiectului, precum și de gradul ridicat de antropizare din zona analizată, se poate afirma că implementarea proiectului poate genera, în cel mai rău caz, doar o retragere ușoară a acestor specii, fără a produce modificări ale parametrilor stabiliți pentru fiecare specie în parte.

Sub aspectul potențialului impact cumulat al proiectului asupra capitalului natural de interes comunitar vizat de management conservativ din cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, în urma analizelor efectuate **se constată că implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea stării de conservare a habitatelor sau a speciilor de interes comunitar evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona amplasamentului proiectului, la diminuarea suprafețelor de habitate de interes comunitar, la diminuarea suprafețelor de habitate corespunzătoare cerințelor ecologice de adăpost, hrănire și/sau reproducere sau la modificări locale ale densităților și/sau efectivelor populațiilor speciilor de interes conservativ. Din această perspectivă se constată ca fiind nerelevantă o aprofundare a aspectelor legate de un potențial impact cumulat.**

Ca și concluzie generală, se constată faptul că **implementarea proiectului nu va conduce sub nicio formă la afectarea vreunui habitat sau a vreunei specii de interes comunitar pentru care au fost desemnate siturile Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș.**

E.2. 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.

E.3. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa de evaluare adecvată

În cele ce urmează sunt furnizate motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată:

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

Implementarea proiectului nu conduce în mod direct, la faza de construire a obiectivului de investiție, la pierderi de suprafețe ocupate de fragmente de habitate de interes comunitar vizate de managementul conservativ al ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș.

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

Implementarea proiectului nu conduce în mod direct, la faza de construire a obiectivului de investiție, la pierderi de suprafețe de habitate de reproducere, hrănire și odihnă a speciilor de interes comunitar din perimetrul siturilor Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și ROSAC0122 Munții Făgăraș.

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

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la alterare/degradare prin deteriorarea calității vreunui tip de habitat de interes comunitar.

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

Implementarea proiectului nu conduce la alterarea / degradarea prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire sau odihnă a speciilor de interes comunitar din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș sau a ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș.

5. Perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificari comportamentale ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la perturbări semnificative ale speciilor de interes comunitar evaluate ca fiind prezente sau potențial prezente în zona de influență a proiectului. Implementarea proiectului nu poate 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 și mai izolate:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la fragmentare populației vreunei specii de interes comunitar. Nu vor fi create bariere fizice sau comportamentale.

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

Implementarea proiectului nu conduce nici la faza de construire și nici la cea de operare la reduceri de efective populaționale ale vreunei specii de interes comunitar.

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

Nu au fost identificate impacturi indirecte care să conducă la modificarea calității mediului.

9. Incertitudinile identificate:

Nu au fost identificate incertitudini.

În baza celor menționate anterior, considerăm că nu există motive pentru care să fie necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată.

Petrescu Mihai – Ciprian P.F.A.



Fuciu Cătălin P.F.A.



Memoriu de prezentare elaborat conform conținutului cadru prevăzut la Anexa nr. 5^E din Legea nr. 292/2018 și la Anexa nr. 3A la Anexa la Ordinul MMAP nr. 1.682/2023 pentru proiect "**Construire casă de vacanță; Anexe; Împrejmuire teren; Fosă septică**", propus a fi amplasat în intravilanul orașului Avrig, județul Sibiu, CF. nr. 110939 Avrig, nr. cad. 110939, titular **Coțofană Alin - Constantin**
