

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

conform LEGII nr. 292 din 3 decembrie 2018

privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului

I. Denumirea proiectului:

- CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ; BRANȘAMENT ELECTRIC
- Jud. Sibiu, Oraș Avrig, Str. Mlăci, nr. 1640, CF 109108 Avrig

II. Titular:

- numele: OLARIU SORINA-ANA
- numărul de telefon, de fax și adresa de e-mail: 0745618268
- numele persoanelor de contact: Dobrota-Ziss Constantin
- director/manager/administrator: OLARIU SORINA-ANA

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului;

Proiectul propus presupune realizarea lucrărilor de CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ; BRANȘAMENT ELECTRIC, în temeiul reglementărilor Documentației de urbanism Nr. 71/2 din 2010, PUG, aprobată prin Hotărârea Consiliului Local Avrig nr. 84/2014, în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991, privind autorizarea

executării lucrărilor de construcții, republicată, cu modificările și completările ulterioare.

Terenul este situat în intravilanul, Jud. Sibiu, Oraș Avrig, Str. Mlăci, nr. 1640, C.F. nr. 109108 Avrig, Nr. cad. 109108, cu suprafața de 500 m² .

Parcela are formă neregulată, este înconjurată de drumuri de exploatare pe 5 din 6 laturi. Accesul se face pe latura din Nord, din drumul de acces.

Folosința actuală: teren neîmprejmuit

Teren de categorie de folosință – fâneată, S=500mp

Destinații admise conform PUG și RLU: turism, agrement, servicii, case de vacanță.

Terenul se învecinează la Nord, Est și Sud cu drumuri de exploatare/acces și la Sud cu teren proprietate privată. Accesul se face pe latura din Nord, din drumul de acces.

Terenul este în proprietatea lui Olariu (Sasu) Sorina-Ana.

Imobilul are suprafața de 500 m² și este înscris în C.F. nr. 109108 Avrig, Nr. cad. 109108.

Imobilul este liber de sarcini și se află în zonă protejată – ROSPA 0098-PIEMONTUL FĂGĂRAȘ.

Imobilul nu are interdicții de construire.

b) justificarea necesității proiectului;

Se propune construirea unui imobil - casă de vacanță și branșament electric. Imobilul va avea regim de înălțime P – prevăzut o supanță și o terasă acoperită. Se va amenaja spațiu de acces auto și pietonal, pentru folosinta proprie.

d) perioada de implementare propusă;

Se estimeaza o perioada de implementare a proiectului de aproximativ 2 an de la demararea lucrarilor propriu-zise

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente); Plansele și planurile de situație sunt constituite anexe la prezentul memoriu

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

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

S teren = 500 m²

S construită la sol EXISTENTĂ = 0,00 m²

S construită desfășurată EXISTENTĂ = 0,00 m²

P.O.T. EXISTENT = 0,00%

C.U.T. EXISTENT = 0,00

Regim de înălțime propus : P

S construită la sol PROPUSĂ = 52,13 m²

S construită desfășurată PROPUSĂ = 60,67 m²

P.O.T. PROPUS = 10,43%

C.U.T. PROPUS = 0,12

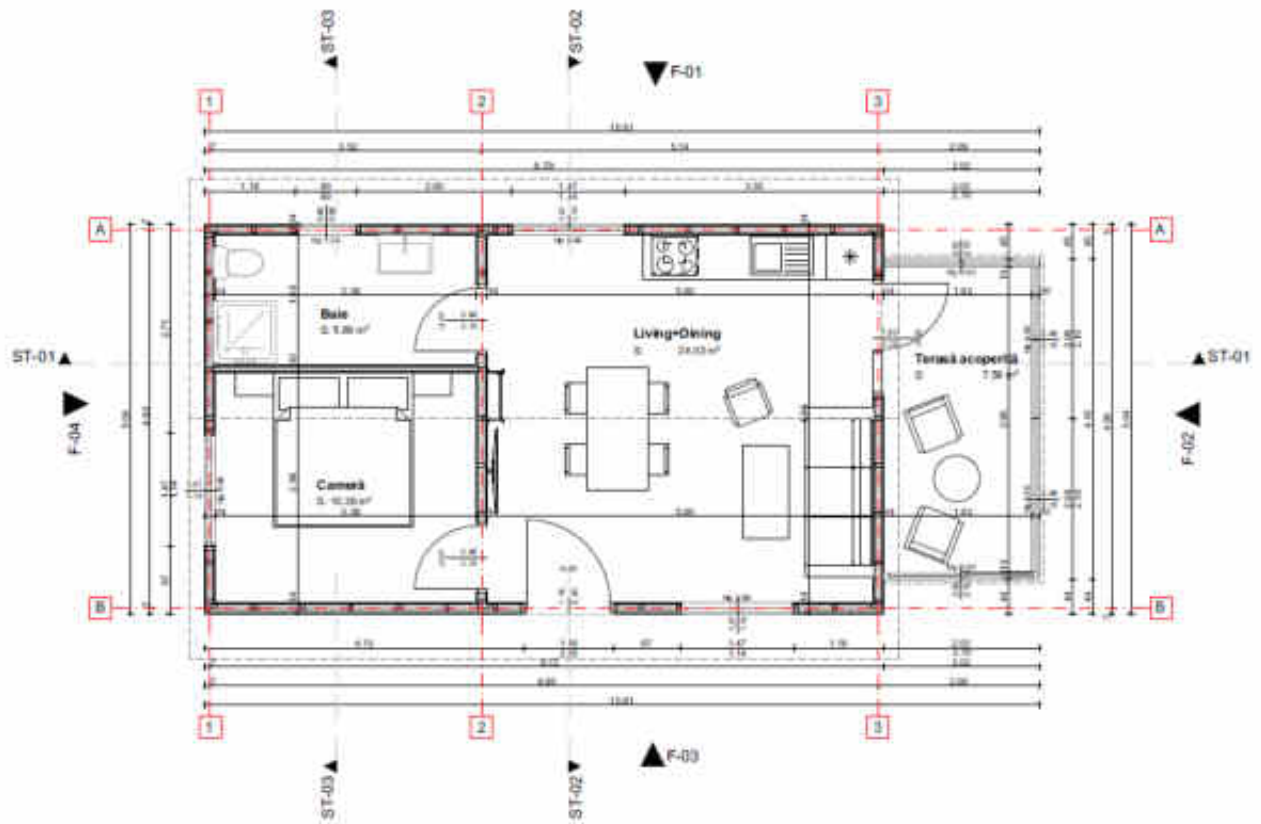
Construcția se încadrează la CATEGORIA "D" DE IMPORTANTĂ (conform HGR nr. 766 / 1997), în CLASA "III" DE IMPORTANTA (conform Codului de proiectare

seismică P100 / 1 – 2006) și în GRADUL „V” DE REZISTENTA LA FOC (conform normativului P118 / 1999).



Casa de vacanță se încadrează într-un dreptunghi cu lățimea de 5,04 m, respectiv lungimea de 10.81 m și este structurată astfel:

- Parter: Living + Dining (24.02 mp) , camera (10.36 mp), baie (5.89 mp) și terasă acoperită (7.58 mp);



Construcția propusă se va realiza pe structură din stâlpi și grinzi din lemn, închidere cu panouri scânduri lemn.

Învelitoarea va fi de tip șarpantă cu structură din lemn și închidere cu țigle ceramice.

Tâmplăria se va realiza din PVC sau lemn.

g) utilizare a construcției după finalizare

Utilizare în scop personal: Casa de vacanță.

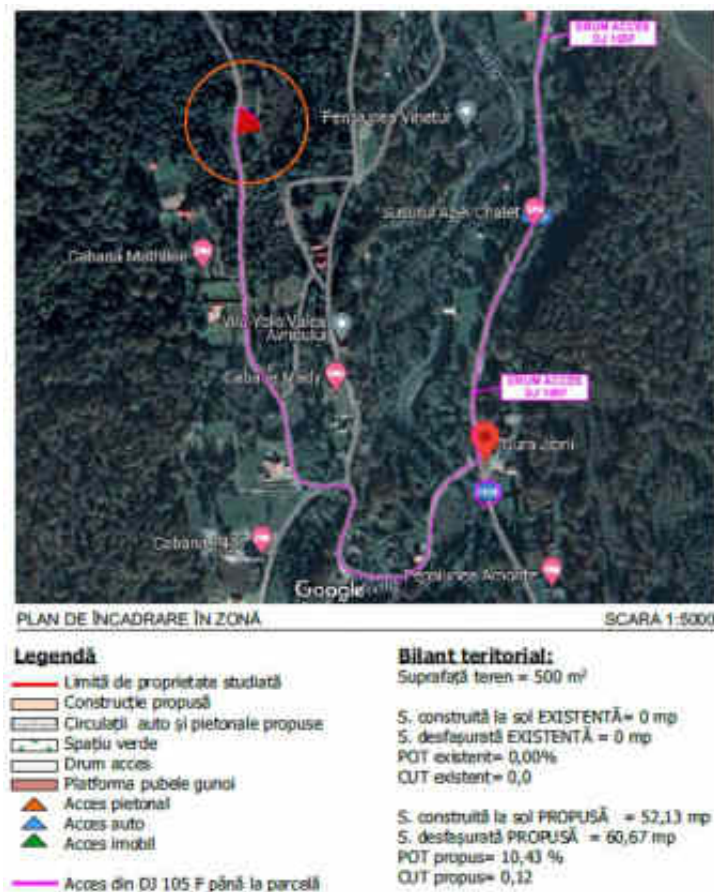
Se propune construirea unui imobil - casă de vacanță și branșament electric. Imobilul va avea regim de înălțime P – prevăzut o supanță și o terasă acoperită. Se va amenaja spațiu de acces auto și pietonal. De asemenea, se dorește împrejmuirea terenului și racordarea la rețeaua de electricitate existentă în zonă.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

- nu este cazul

V. Descrierea amplasării proiectului:

Proiectul va fi amplasat în localitatea Jud. Sibiu, Oraș Avrig, Str. Mlăci, nr. 1640, C.F. nr. 109108 Avrig, Nr. cad. 109108.



În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Mathilde, Vila Yolo Valea Avrigului, Cabana Mady etc.)

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

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur	
	X [m]	Y [m]
1	463350.8122	456998.9078
2	463366.9164	456999.3598
3	463377.1294	457002.9998
4	463379.4854	457004.5741
5	463365.4252	457023.5104
6	463353.9450	457026.9687
S teren= 500 mp		

CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ; BRANȘAMENT ELECTRIC.

Terenul este situat în intravilanul, Jud. Sibiu, Oraș Avrig, Str. Mlăci, nr. 1640, C.F. nr. 109108 Avrig, Nr. cad. 109108, cu suprafața de 500 m² .

Parcela are formă neregulată, este înconjurată de drumuri de exploatare pe 5 din 6 laturi. Accesul se face pe latura din Nord, din drumul de acces din DJ 105 F.

Folosința actuală: teren neîmprejmuit

Teren de categorie de folosință – fâneată, S=500mp

Destinații admise conform PUG și RLU: turism, agrement, servicii, case de vacanță.

Terenul se învecinează la Nord, Est și Sud cu drumuri de exploatare/acces și la Sud cu teren proprietate privată. Accesul se face pe latura din Nord, din drumul de acces.

Terenul este în proprietatea lui Olariu (Sasu) Sorina-Ana.

Imobilul are suprafața de 500 m² și este înscris în C.F. nr. 109108 Avrig, Nr. cad. 109108.

Imobilul este liber de sarcini și se află în zonă protejată – ROSPA 0098-PIEMONTUL FĂGĂRAȘ.

Imobilul nu are interdicții de construire.

Lucrarile de organizare de santier vor consta in:

- amenajari si constructii provizorii ;

- organizarea incintei ;
- modul de amplasare al constructiilor ;
- amenajarea depozitelor de materiale ;
- racorduri provizorii la rețeaua de utilități actuale;
- realizarea acceselor;
- realizarea imprejmuirilor ;
- organizarea lucrărilor pe timp friguros;
- organizarea siguranței incintei;

Se va afișa panoul de identificare a investiției înainte de începerea lucrărilor de construire și pe toată perioada acestora. Acesta va consta dintr-un panou de identificare, având dimensiunile 60/90cm și va trebui amplasat la loc vizibil. Acesta trebuie amplasat la stradă și să conțină următoarele informații: denumirea obiectivului construit, conform autorizației de construire; datele de identificare ale beneficiarului; datele de identificare ale proiectantului; datele de identificare ale antreprenorului; numărul și data eliberării autorizației de construire; perioada de valabilitate a autorizației; data începerii construcției; data terminării construcției.

De asemenea se va realiza un grup sanitar (WC ecologic) pentru necesitățile personalului angajat în această lucrare.

Lucrările de execuție se vor desfășura exclusiv în limitele 6:00 – 22:00 și nu vor afecta domeniul public.

Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele:

- Legea 90/1996 privind protecția muncii;
- Norme generale de protecția muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 –privind protecția și igiena muncii în construcții –ed. 1995;

- Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la înaltime;
- Ord. MMPS 255/1995 –normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuală;
- Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr. 775/22.07.1998;
- Ordinul MLPAT 20N/11.07.1994 –Normativ C300-1994;
- alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

Lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității:

- Amplasamentul nu ridică probleme de mediu din punct de vedere al naturii terenului (alunecător, mlăștinos, inundabil)

Aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale;

- Pentru menținerea stabilității terenului vor fi practicate măsuri speciale conform referatului geotehnic acolo unde este cazul.

Aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației;

- Nu este cazul

Modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului.

- Se va amenaja o zonă de acces auto și pietonală, restul terenului se va amenaja ca spațiu verde.

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

A. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

Evaluarea probabilitatii de aparitie a riscului

Riscurile identificate vor fi caracterizate in functie de probabilitatea lor de aparitie si impactul acestora asupra proiectului.

	aparitie	
Riscuri tehnice:		
- potentiale modificari ale solutiei tehnice	scazut	- prevederea in contractul de proiectare a garantiei de buna executie a proiectului tehnic, garantie care va fi retinuta in cazul unei solutii tehnice necorespunzatoare - asistenta tehnica din partea proiectantului pe perioada executiei proiectului - acoperirea cheltuielilor cu noua solutie tehnica cu sumele cuprinse la cheltuielile diverse si neprevazute
- intarzierea lucrarilor datorita alocarilor defectuoase de resurse din partea executantului	scazut	- prevederea in caietul de sarcini a unor cerinte care sa asigure performanta tehnica si financiara a firmei contractante (personal suficient, lucrari similare realizate, etc)
- nerespectarea clauzelor contractuale ale unor contractanti/subcontractanti	scazut	- stipularea de garantii suplimentare si penalitati in contractele comerciale incheiate cu firmele contractante
Riscuri organizatorice:		

- neasumarea unor sarcini și responsabilități în cadrul echipei de proiect	scazut	- stabilirea responsabilităților membrilor echipei de proiect prin realizarea unor fișe de post - numirea în echipa de proiect a unor persoane cu experiență în implementarea unor proiecte similare - motivarea personalului cuprins în echipa de proiect
Riscuri financiare și economice		
- capacitatea insuficientă de finanțare și cofinanțare la timp a investiției	scazut	- finanțarea din fonduri private
- creșterea accelerată a prețurilor	mediu	- realizarea bugetului la prețurile existente pe piață. - cheltuielile generate de creșterea prețurilor vor fi suportate de către beneficiar
Riscuri externe:		
Riscuri de mediu: - condițiile de climă nefavorabile efectuării unor categorii de lucrări.	mediu	- planificare judicioasă a lucrărilor - alegerea unor soluții de execuție care să țină cont cu prioritate de condițiile climatice
Riscuri politice: - schimbarea politicii de încurajare a proiectelor “verzi”	scazut	- proiectul răspunde cerințelor exprimate în cadrul programelor europene de scădere a emisiilor de CO ₂ .

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.

UTILITATI:

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă va fi asigurată cu ajutorul unui puț forat.

Evacuarea apelor uzate

Evacuarea apelor menajere se va face într-o fosă septică vitanjabilă.

Evacuare apelor pluviale, curate, se va realiza prin jgheaburi și burlane pe spatiul verde adiacent.

Apele uzate menajere colectate de la obiectele sanitare, sunt evacuate gravitațional prin curgere liberă in fosa septica ce va fi amplasata pe teren.

Alimentarea cu energie electrică

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

Incalzirea spatiilor se va face cu ajutorul convectoarelor pe curent electric.

a) protecția calității apelor:

Alimentarea cu apă rece se asigura dintr-un put forat.

Apele uzate menajere colectate de la obiectele sanitare, sunt evacuate gravitațional prin curgere liberă in fosa septica ce va fi amplasata pe teren.

Apele pluviale preluate de pe suprafata de pe platformele carosabile se vor evacua in zona verde adiacenta.

Surse posibile de poluare a apelor.

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.

Măsuri pentru controlul poluării apelor.

Pentru evitarea poluării apelor freactice, pe durata realizării lucrărilor proiectate apele uzate menajere rezultate din organizarea de șantier nu vor fi deversate în sol, folosindu-se toalete ecologice.

Pentru prevenirea poluării apelor ca urmare a scurgerilor de carburanți sau lubrifianți, autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică periodică valabilă pe toată durata de desfășurare a lucrărilor, iar utilajele de șantier vor fi întreținute conform specificațiilor producătorilor acestora.

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

b) protecția aerului:

Emisii de particule în suspensie

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.

Emisii de gaze de eșapament

Pe durata execuției a lucrărilor aferente realizării construcției halei, emisiile de gaze de eșapament sunt generate de motoarele cu ardere internă ale vehiculelor de transport și ale utilajelor de șantier (autobasculante, buldozere, excavatoare, etc.). Aceste gaze conțin oxizi de azot (NO_x, N₂O), oxizi de carbon (CO, CO₂), oxizi de sulf, compuși organici volatili, hidrocarburi aromatice policiclice volatile și condensabile (în cazul utilajelor) și particule cu conținut de metale (Cd, Cu, Cr, Ni, Se, Zn, Pb).

Gaze cu impact global și gaze cu efect de seră.

Gazele cu efect de seră datorate surselor naturale și/sau activităților umane sunt bioxidul de carbon (CO₂), monoxidul de carbon (CO), metanul (CH₄), oxizii de azot (NO_x), ozonul (O₃) și freonii.

Astfel de situații sunt cauzate în principal de pierderea sau degradarea etanșeității la unele echipamente, defecte și erori operaționale sau de mentenanță.

In faza de utilizare a construcției

Nu este cazul.

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

Activități pentru protecția aerului și măsuri de atenuare a poluării.

Limitarea emisiilor de substanțe poluante în atmosferă se realizează cu respectarea OUG 243/2000 privind protecția atmosferei și a Ordinului MAPM 462/1993 pentru aprobarea Condițiilor tehnice pentru protecția atmosferei și a Normelor metodologice privind determinarea emisiilor de poluanți atmosferici produși de surse staționare.

Pentru limitarea impactului acestora asupra calității aerului, autovehiculele folosite vor avea inspecția tehnică periodică valabilă pe toată durata de desfășurare a lucrărilor. De asemenea, vehiculele și utilajele folosite la lucrările de mentenanță programate și la intervenția în cazul incidentelor și avariilor, atât ale titularului proiectului, cât și ale prestatorilor de servicii de specialitate, vor avea inspecția tehnică periodică valabilă în perioada de utilizare.

Măsuri pentru prevenirea poluării aerului cu particule de praf în faza de execuție – DACA ESTE CAZUL:

- ridicarea de bariere eficiente (bariere de protecție cu plasa densă, umedă, care izolează particulele de praf generate) în jurul activităților generatoare de praf sau împrejurul șantierului.
- la toate activitățile generatoare de praf se umezesc suprafețele de lucru, în special în perioadele cu temperaturi ridicate sau umiditate redusă.
- acoperirea temporară a pământului excavat și a altor materiale generatoare de praf și îndepărtarea acoperirilor de protecție doar în timpul lucrărilor.

- folosirea unei rampe de spalare a anvelopelor sau a altor dispozitive mobile in zona de santier, pentru a evita iesirea din santier pe drumurile publice cu anvelope pline de noroi.
- activitatiile care genereaza mult praf se vor sista in perioadele cu vant puternic.
- toate incarcaturile ce sunt transportate din sau in santier vor fi acoperite prin utilizarea de prelate sau materiale ce acopera incarcatura corespunzator pe intreaga sa suprafata.

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

Masurile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor sunt necesare atat in etapa lucrarilor de constructie cat si in etapa de functionare a obiectivului. Valoarea admisibila a nivelului de zgomot exterior este stabilita prin STAS 10009. Pentru desfasurarea lucrarilor, executarea operatiilor de constructii sunt considerate principalele surse de zgomot.

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:

Surse de poluare a solului și subsolului

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 periodica a rezervorului aferent toaletei ecologice de catre o firmă specializată.

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.

Măsuri și mijloace pentru controlul poluării solului și subsolului

Nu este cazul.

Alte măsuri pentru prevenirea poluării solului și subsolului cu particule de praf în faza de execuție – DACA ESTE CAZUL:

- reducerea emisiilor de praf care se depun pe sol, în timpul construirii imobilului prin utilizarea apei în procesele de spargere, slefuire, taiere, sudare, lipire etc a elementelor de construcție.
- respectarea locurilor de depozitare a deșeurilor, a modului de sortare și transport / eliminare a acestora.
- respectarea cailor de acces pentru utilaje.
- respectarea locului de parcare pentru utilaje.
- întreținerea utilajelor / mijloacelor de transport (ex. Spalare, reparații, schimb de ulei etc) se va face numai în service-uri autorizate, astfel încât să nu existe pe amplasament scurgeri de combustibili, uleiuri. Etc.

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0098-PIEMONTUL FĂGĂRAȘ.

Scurta descriere a Ariei protejate ROSPA 0098-PIEMONTUL FĂGĂRAȘ

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș cu o suprafață de 71.256 ha, se întinde pe teritoriile administrative ale județelor Sibiu și Brașov, în extremitatea sudică a Depresiunii Transilvaniei. Punctul geometric central al sitului are coordonatele 474.556 longitudine E și 463.741,885 latitudine N, iar accesul în sit se poate face de pe Valea Oltului sectorul Racovița-Șercaia-Șinca, respectiv de pe valea Șinca, în partea estică a sitului.

Aria naturală protejată a fost desemnată în baza următoarelor criterii IBA:

- C1 - efective importante pe plan global - cristelul de câmp - *Crex crex*;
- C6 - populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene
- 11 specii - barză albă - *Ciconia ciconia*, barză neagră - *Ciconia nigra*, acvilă țipătoare mică - *Aquila pomarina*, viespar - *Pernis apivorus*, cristelul de câmp - *Crex crex*, huhurez mare - *Strix uralensis*, ghionoaie sură - *Picus canus*, ciocănitoare cu spate alb - *Dendrocopos leucotos*, ciocârlie de pădure - *Lullula arborea*, muscar gulerat - *Ficedula albicollis*, muscar mic - *Ficedula parva*.

Pădurile de fag din Munții Făgăraș cu întinsa zonă deschisă semi-naturală de la poalele munților oferă o combinație de habitate ideale pentru multe specii de păsări. Pădurile adăpostesc efective semnificative din două specii de ciocănitari, huhurez mare, două specii de muscari. Aici cuibăresc și speciile de răpitoare și barza neagră care își caută hrana pe zonele deschise de la poalele munților, la fel ca barza albă. Fânețele, pășunile și terenurile agricole de aici găzduiesc o populație semnificativă de ciocârlie de pădure și de cristel de câmp.

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș a fost declarat pentru conservarea unui număr de 25 de specii de păsări sălbatice listate în Anexa 1 a Directivei 2009/147/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 30 noiembrie 2009 privind conservarea păsărilor sălbatice - Directiva Păsări.

În conformitate cu anexa I la Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, cu modificările și completările ulterioare, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și suprafețele acestor unități administrativ-teritoriale cuprinse în sit sunt următoarele: Județul Argeș: Arefu < 1%; Județul Brașov: Drăguș - 51%, Hârseni - 39%, Lisa - 60%, Recea - 43%, Sâmbăta de Sus - 41%, Ucea - 18%, Victoria - 45%, Viștea - 21%, Șinca - 52%, Șinca Nouă - 21%. Județul Sibiu: Arpașu de Jos - 51%, Avrig - 27%, Cârța .

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș include situl de importanță comunitară Mlaca Tătarilor, 4 arii naturale protejate de interes național: rezervațiile naturale Calcarele eocene de la Turnu Roșu, Golul alpin al Munților Făgăraș între Podragu - Suru, Lacul Tătarilor și Codrii seculari de la Șinca.

Vulnerabilitățile la care este supus SPA “Piemontul Făgăraș” sunt următoarele:

1. intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor doar mecanizat;
2. schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul;
3. braconaj;
4. desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes;
5. cositul în perioada de cuibărire;
6. distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor;
7. deranjarea păsărilor în timpul cuibăritului;
8. cositul prea timpuriu (de exemplu poate distruge pontele de cristal de câmp);
9. arderea vegetației (a miriștii și a pârloagelor);

10. extragerea puilor în vederea practicării comerțului ilegal;
11. folosirea pesticidelor;
12. electrocutare și coliziune cu linii electrice;
13. prinderea păsărilor cu capcane;
14. practicarea sporturilor extreme;
15. amplasare de generatoare eoliene;
16. înmulțirea necontrolată a speciilor invazive;
17. defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari;
18. tăierile selective a arborilor în vârstă;
19. adunarea lemnului pentru foc;
20. amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitate;
21. vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci;
22. vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitate;
23. împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânațe etc.);
24. industrializarea și dezvoltarea zonelor urbane;
25. lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere.

Tip impact	Degradare habitate	Disturbare specii	Interval de manifestare a impactului	
			În perioada de construcție a proiectului	În perioada de operare a proiectului
pierdere habitate prin amenajarea instalației	Nu	Nu	Nu	Nu
impactul generat de zgomotul personalului și utilajelor de construcție asupra speciilor de păsări de interes comunitar	Nu	Nu	Nu	Nu
impactul generat operarea obiectivului de investiție (presiune antropică asupra habitatelor aflate în vecinătate)	Nu	Nu	Nu	Nu
efectul turistic cumulativ (zona are destinații turistice, în vecinătate există mai multe construcții cu regim turistic)	Nu	Nu	Nu	Nu

Identificarea categoriilor de impacturi asociate proiectului

nr. crt.	Vulnerabilitatea sitului la categorii de impacturi	Categorie de impact în zona de desfășurare a proiectului. (P-prezent, A-absent)	
1.	intensificarea agriculturii – schimbarea metodelor de cultivare a terenurilor din cele tradiționale în agricultură intensivă, cu monoculturi mari, folosirea excesivă a chimicalelor, efectuarea lucrărilor doar mecanizat	A	
2.	schimbarea habitatului semi-natural (fânețe, pășuni) datorită încetării activităților agricole ca cositul sau pășunatul	A	
3.	braconaj	A	
4.	desecarea zonelor umede prin canalizare de-a lungul râurilor, pe zone de șes	A	
5.	cositul în perioada de cuibărire	A	
6.	deranjarea păsărilor in timpul cuibăritului	A	
7.	distrugerea cuiburilor, a pontei sau a puilor	A	
8.	cositul prea timpuriu (de exemplu poate distruge pontele de cristel de câmp)	A	
9.	arderea vegetației (a miriștii și a pârluagelor)	A	
10	extragerea puilor în vederea practicării comerțului ilegal	A	
11	folosirea pesticidelor	A	
12	electrocutare si coliziune cu linii electrice	A	
13	prinderea păsărilor cu capcane	A	
14	practicarea sporturilor extreme	A	
15	amplasare de generatoare eoliene	A	
16	înmulțirea necontrolată a speciilor invazive	A	

17	defrișările, tăierile rase și lucrările silvice care au ca rezultat tăierea arborilor pe suprafețe mari	A	
18	tăierile selective a arborilor în vârstă	A	
19	adunarea lemnului pentru foc	A	
20	amenajări forestiere și tăieri în timpul cuibăritului speciilor periclitare	A	
21	vânătoarea în timpul cuibăritului prin deranjul și zgomotul cauzat de către gonaci	A	
22	vânătoarea în zona locurilor de cuibărire a speciilor periclitare	A	
23	împăduririle zonelor naturale sau seminaturale (pășuni, fânațe etc.)	A	
24	industrializarea și dezvoltarea zonelor urbane	P	
25	lucrări îndelungate în vecinătatea cuibului în perioada de reproducere	A	

În urma analizei proiectului corelat cu informațiile din fișa standard a sitului (categorii de impacturi la care situl Natura 2000 este vulnerabil) se poate concluziona că impacturile asociate proiectului sunt de foarte mică amploare și nu vor influența în nici un mod integritatea sitului și nici statutul de conservare al speciilor pentru care acesta a fost propus.

Din cele 25 de tipuri de impacturi la care situl este vulnerabil doar unul poate fi asociat cu activitățile proiectului analizat:

- 24. „industrializarea și dezvoltarea zonelor urbane” – această categorie de impact are efecte grave asupra ariilor naturale protejate și asupra siturilor de importanță comunitară. Conform legislației naționale și europene ariile naturale protejate trebuie să beneficieze de un sistem de management. În funcție de mărimea acestora implementarea unui astfel de sistem atrage după sine zonarea interioară a rezervației/sitului.

Prin prezentul proiect se propune construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime P. De asemenea, se dorește împrejmuirea terenului și racordarea la rețeaua de electricitate.

Terenul este situat în intravilanul, Jud. Sibiu, Oraș Avrig, Str. Mlăci, nr. 1640, C.F. nr. 109108 Avrig, Nr. cad. 109108, cu suprafața de 500 m².

Parcela are formă neregulată, este înconjurată de drumuri de exploatare pe 5 din 6 laturi. Accesul se face pe latura din Nord, din drumul de acces.

Folosința actuală: teren neîmprejmuit.

Teren de categorie de folosință – fâneată, S=500mp

Destinații admise conform PUG și RLU: turism, agrement, servicii, case de vacanță.

Terenul se învecinează la Nord, Est și Sud cu drumuri de exploatare/acces și la Sud cu teren proprietate privată. Accesul se face pe latura din Nord, din drumul de acces.

Terenul este în proprietatea lui Olariu (Sasu) Sorina-Ana.

Imobilul are suprafața de 500 m² și este înscris în C.F. nr. 109108 Avrig, Nr. cad. 109108.

Imobilul este liber de sarcini și se află în zonă protejată – ROSPA 0098-PIEMONTUL FĂGĂRAȘ.

Imobilul nu are interdicții de construire.

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 a fost desemnată aria specială de conservare ROSPA 0098-PIEMONTUL FĂGĂRAȘ.

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

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

Prin măsurile de protecție a muncii și mediului, obiectivul nu constituie o sursă de poluare ce ar putea afecta mediul social și economic din zonă.

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

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, sa realizeze evidenta lunara si anuala a gestiunii deseurilor, respectiv a producerii, stocarii provizorii, tratarii si transportului, reciclarii si depozitarii definitive a deseurilor.

Conform Anexei nr. 2 la HG nr. 856/2002 privind evidenta gestiunii deseurilor si pentru aprobarea listei cuprinzand deseurile, inclusiv deseurile periculoase, acestea vor fi:

- 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 construire 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.

- i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

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

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

- nu este cazul. 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:

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 ne semnificativ.

Emisii GES

Perioada de execuție a lucrărilor

În perioada de execuție a lucrărilor, emisii GES sunt generate de funcționarea vehiculelor folosite pentru transport. Printre poluanții generați din gazele de ardere de la mijloacele de transport/utilaje, gaze cu efect de seră sunt : NO₂, CH₄ și CO₂, emisii în cantități ne semnificative pe perioada execuției lucrărilor.

Efectele aferente fazei de execuție lucrări sunt limitate în spațiu datorită localizării clare a lucrărilor și sunt limitate în timp, existând doar pe perioada executării propriu-zise a acestora.

În condițiile respectării măsurilor de prevenire/reducere prezentate mai jos, impactul potențial prognozat asupra calității aerului din punct de vedere al emisiilor GES, în perioada de execuție este nesemnificativ, temporar și reversibil, fiind prognozat pe o arie redusă – locală.

Măsurile propuse pentru prevenirea/reducerea potențialul impact generat pe durata execuției lucrărilor sunt :

- Măsurile pentru reducerea emisiilor de poluanți generați de motoarele autovehiculelor și utilajelor:
- Utilizarea de autovehicule dotate cu motoare de tip EURO V – VI și combustibili adecvați, ale căror emisii sunt nesemnificative și mai puțin poluante, respectă prevederile legislației în vigoare ;
- pe perioada realizării lucrărilor se va asigura revizia tehnică și întreținerea corespunzătoare a motoarelor utilajelor și autovehiculelor ;
- se va asigura optimizarea traseelor de transport materiale, evitându-se pe cât posibil zonele rezidențiale;
- realizarea etapizată a lucrărilor,
- limitarea pe cât posibil duratei de realizare a lucrărilor.

Perioada de funcționare

Având în vedere specificul lucrărilor propuse prin prezentul proiect, următoarele surse de emisii GES au fost luate în considerare:

- Emisii CO₂, NO₂, CH₄ provenite din functionarea vehiculelor folosite pentru transport;

Măsurile propuse pentru prevenirea/reducerea potențialului impact generat pe perioada de functionare sunt :

- Utilizarea eficienta a energiei electrice
- Autovehicule sunt dotate cu motoare de tip EURO V – VI si combustibili adecvati, ale căror emisii sunt nesemnificative si mai putin poluante, respectă prevederile legislației în vigoare ;
- Autovehiculele vor avea revizia tehnica la zi, conducatorii auto vor asigura întreținerea corespunzătoare a motoarelor utilajelor si autovehiculelor ;

Măsuri pentru reducerea emisiilor de poluanți generați de motoarele autovehiculelor:

- utilizarea de autovehicule dotate cu motoare de tip EURO V – VI si carburanti adecvati, ale căror emisii respectă legislația în vigoare ;
- se va asigura optimizarea traseelor de transport materii prime sau produse finite, evitandu-se pe cat posibil zonele rezidentiale;
- realizarea organizata a lucrărilor, limitarea duratei de transport.

Impactul evoluției schimbărilor climatice și a fenomenelor extreme asupra proiectului și propunerea de măsuri de adaptare la variabilitatea climei actuale și viitoare.

Sensibilitatea activitatii desfasurate pe amplasament la variația parametrilor climatici și la apariția fenomenelor meteorologice extreme, este neinsemnata.

Parametrii climatici în raport cu care s-a evaluat sensibilitatea proiectului sunt:

- Efecte primare ale schimbărilor climatice: precipitații și temperaturi extreme maxime, medii și minime, radiația solară, umiditatea, viteza maximă și medie a vântului.
- Efecte secundare/pericole asociate: disponibilitatea resurselor de apă, furtuni, inundații, calitatea aerului, incendii și cutremure ori alte fenomene sau evenimente artificiale sau naturale.

Se considera ca apariția pericolului climatic nu are impact major asupra activității desfășurate pe amplasament.

Impactul va fi minim din punct de vedere economic, de mediu și/sau social și poate fi rezolvat prin întreținerea și exploatarea corespunzătoare a amplasamentului .

În faza de realizare lucrări impactul va fi local, numai în zona de lucru, redus în perioada funcționării dacă se respectă toate măsurile de protecție a mediului.

Nu există riscul apariției unui impact cumulat semnificativ asupra factorilor de mediu.

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

- în perioada de realizare lucrări, impactul va fi local, numai în zona de lucru și redus
- în perioada funcționării dacă se respectă toate măsurile de protecție a mediului.

Magnitudinea și complexitatea impactului;

- În faza de execuție impactul va fi redus, lucrările în cauză fiind de complexitate redusă, nefiind necesare tehnici și echipamente complexe de execuție, lucrările se vor realiza organizat, fără a crea nici un fel de disconfort.
- În faza de funcționare impactul va fi nesemnificativ, cantitatea de deseuri rezultată va fi minimizată, întrucât hala ce se va construi va fi executată după norme europene, conform standardelor și normativelor în vigoare, dotarea cu echipamentele specifice va fi realizată exclusiv după cele mai moderne tehnici, fără emisii directe ori indirecte, fără surse de zgomot și vibrații și fără a afecta apele de suprafață sau subterane.

Probabilitatea impactului

In faza de executie tinand cont de complexitatea redusa a proiectului si de tehnica de realizare a lucrarilor, moderna, simpla si noninvaziva, impactul asupra mediului va fi redus.

In faza de functionare a proiectului de asemenea activitatea propriu zisa desfasurata pe amplasament si faptul ca deseurile rezultate sunt gestionate corespunzator genereaza un impact nesemnificativ asupra mediului.

Durata, frecventa si reversibilitatea impactului;

In faza de executie impactul va fi pe termen scurt, de la data inceperii lucrarilor si va avea un caracter temporar, pe durata executiei anumitor lucrari.

Impactul este reversibil fara a solicita masuri speciale.

In faza de functionare impactul va fi nesemnificativ prin activitatea de proiectare si productie a societatii.

Masurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;

Se vor lua masurile necesare de protectie si control a lucrarilor de amenajare si exploatare a instalatiilor astfel incat sa se asigure protectia mediului inconjurator conform prevederilor legislatiei in vigoare.

Natura transfrontiera a impactului.

Proiectul nu se afla in zona de granita, se exclude natura transfrontaliera a impactului. In contextul celor prezentate mai sus se poate aprecia faptul ca implementarea proiectului si desfasurarea ulterioara a activitatii nu conduc la emisii de noxe chimice solide, lichide si gazoase care sa afecteze semnificativ ori sa modifice calitatea

factorilor de mediu din ecosistemul studiat (apa, aer, sol, asezari umane, biodiversitate, etc) .

Implementarea proiectului propus se preteaza si este in concordanta cu prevederile PUG avand in vedere faptul ca in zona mai functioneaza activitati de acest gen;

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.

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. Lucrări necesare organizării de șantier:

Lucrarile de organizare de santier vor consta in:

- amenajari si constructii provizorii ;
- organizarea incintei ;
- modul de amplasare al constructiilor ;
- amenajarea depozitelor de materiale ;
- racorduri provizorii la rețeaua de utilitati actuale;
- realizarea acceselor pentru buna functionare a santierului, daca este cazul;
- realizarea imprejmuirilor, daca este cazul ;
- organizarea lucrarilor pe timp friguros;
- organizarea sigurantei incintei;

Se va afisa panoul de identificare a investitiei inainte de inceperea lucrarilor de construire si pe toata perioada acestora. Acesta va consta dintr-un panou de identificare, avand dimensiunile 60/90cm si va trebui amplasat la loc vizibil. Acesta trebuie amplasat la strada si sa contina urmatoarele informatii: denumirea obiectivului construit, conform autorizatiei de construire; datele de identificare ale beneficiarului; datele de identificare ale proiectantului; datele de identificare ale antreprenorului; numarul si data eliberarii autorizatiei de construire; perioada de valabilitate a autorizatiei; data inceperii constructiei; data terminarii constructiei.

De asemenea se va realiza un grup sanitar pentru necesitatile personalului angajat in aceasta lucrare.

Pentru personalul direct implicat in procesul de constructie se vor amenaja baraci complet dotate.

Lucrarile de executie se vor desfășura exclusiv în limitele 6:00 – 22:00 și nu vor afecta domeniul public.

Pe durata executării lucrărilor de construire se vor respecta următoarele:

- Legea 90/1996 privind protecția muncii;
- Norme generale de protecția muncii;
- Regulamentul MLPAT 9/N/15.03.1993 –privind protectia și igiena muncii în construcții –ed. 1995;
- Ord. MMPS 235/1995 privind normele specifice de securitatea muncii la inaltime;
- Ord. MMPS 255/1995 –normativ cadru privind acordarea echipamentului de protecție individuala;
- Normativele generale de prevenirea și stingerea incendiilor aprobate prin Ordinul MI nr. 775/22.07.1998;
- Ordinul MLPAT 20N/11.07.1994 –Normativ C300-1994;

- alte acte normative în vigoare în domeniu la data executării propriu-zise a lucrărilor.

Organizarea de santier se va realiza în incinta proprie. Lucrările de execuție se vor desfășura numai în limitele incintei detinute de titular.

Santierul va fi împrejmuit pe toată durata funcționării pentru a împiedica circulația din exterior și evitarea producerii accidentelor.

Se va interzice accesul persoanelor străine pe santier și se va menține în bună stare împrejmuirea santierului.

Evacuarea pământului, molozului, deșeurilor, etc. rezultate în urma construirii se va face fie prin serviciul abilitat al Primăriei, fie printr-o societate specializată.

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

Având în vedere că amplasamentul proiectului se află localizat în perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0098-PIEMONTUL FĂGĂRAȘ, se impune ca la finalizarea lucrărilor să fie interzisă introducerea de specii de plante cu potențial caracter invaziv.

XII. Anexe - piese desenate:

- planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele);

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

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

- a) descrierea succintă a proiectului și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar, precum și coordonatele geografice (Stereo 70) ale amplasamentului proiectului. Aceste coordonate vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970, sau de tabel în format electronic conținând coordonatele conturului (X, Y) în sistem de proiecție națională Stereo 1970;

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

S teren = 500 m²

S construită la sol EXISTENTĂ = 0,00 m²

S construită desfășurată EXISTENTĂ = 0,00 m²

P.O.T. EXISTENT = 0,00%

C.U.T. EXISTENT = 0,00

Regim de înălțime propus : P

S construită la sol PROPUSĂ = 52,13 m²

S construită desfășurată PROPUSĂ = 60,67 m²

P.O.T. PROPUS = 10,43%

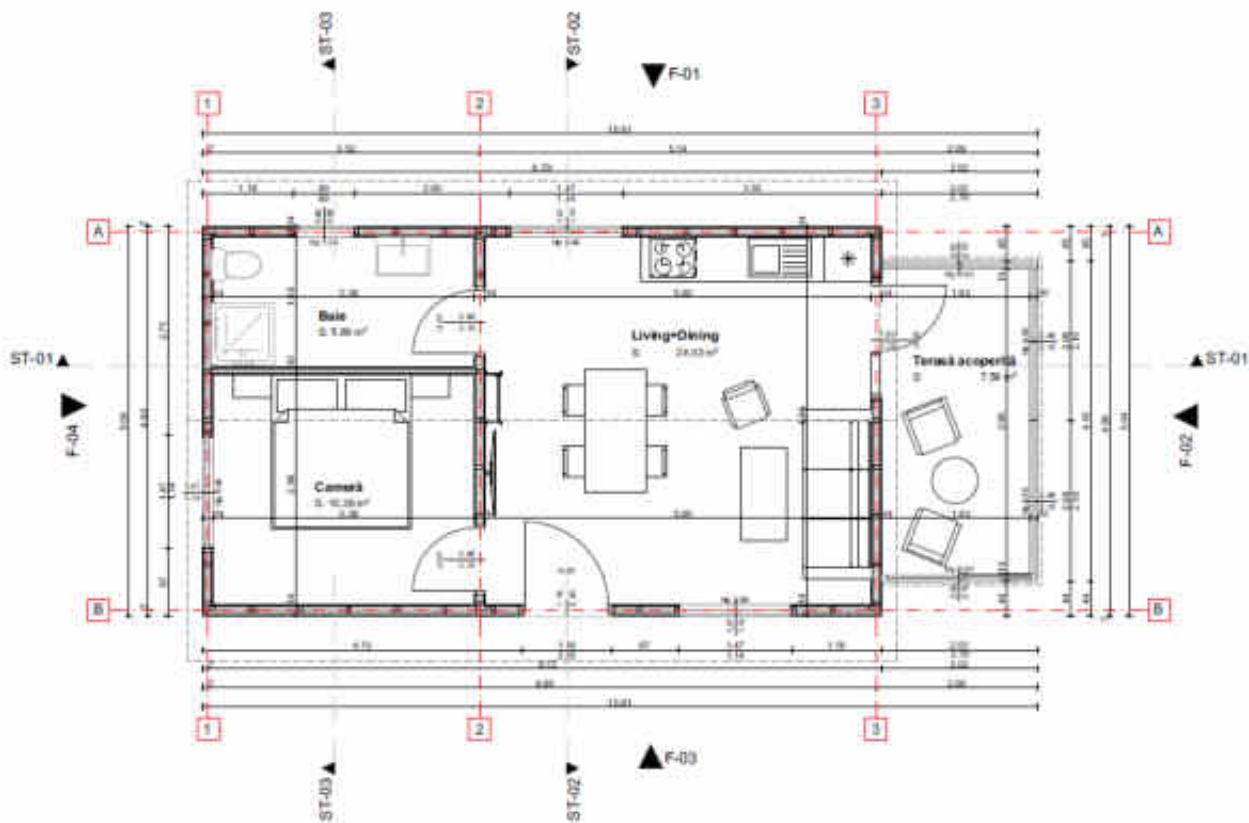
C.U.T. PROPUS= 0,12

Constructia se încadrează la CATEGORIA "D" DE IMPORTANTĂ (conform HGR nr. 766 / 1997), în CLASA "III" DE IMPORTANTA (conform Codului de proiectare seismică P100 / 1 – 2006) și în GRADUL „V” DE REZISTENTA LA FOC (conform normativului P118 / 1999).



Casa de vacanță se încadrează într-un dreptunghi cu lățimea de 5,04 m, respectiv lungimea de 10.81 m și este structurată astfel:

- Parter: Living + Dining (24.02 mp) , camera (10.36 mp), baie (5.89 mp) și terasă acoperită (7.58 mp);

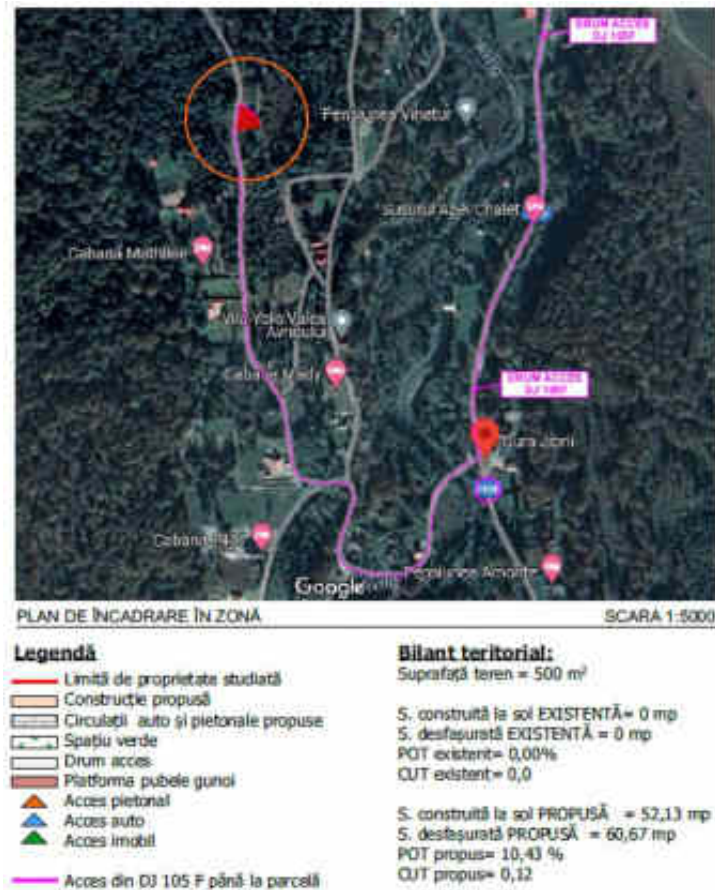


Construcția propusă se va realiza pe structură din stâlpi și grinzi din lemn, închidere cu panouri scânduri lemn.

Învelitoarea va fi de tip șarpantă cu structură din lemn și închidere cu țigle ceramice.

Tâmplăria se va realiza din PVC sau lemn.

Proiectul va fi amplasat in localitatea Jud. Sibiu, Oraş Avrig, Str. Mlăci, nr. 1640, C.F. nr. 109108 Avrig, Nr. cad. 109108.



În vecinătatea suprafeței de teren analizate există atât locuințe în regim propriu sau case de vacanță cât și pensiuni turistice (Cabana Mathilde, Vila Yolo Valea Avrigului, Cabana Mady etc.)

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

Nr. Pct.	Coordonate pct.de contur	
	X [m]	Y [m]
1	463350.8122	456998.9078
2	463356.9164	456999.3598
3	463377.1294	457002.9998
4	463379.4854	457004.5741
5	463365.4252	457023.5104
6	463353.9450	457026.9687
S teren= 500 mp		

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 speciale de conservare ROSPA 0098- PIEMONTUL FĂGĂRAȘ
2.	Depozitarea materialelor de construcție	Materialele de construcție vor fi depozitate pe amplasamentul proiectului	
3.	Construirea casei de vacanță, împrejmuirea terenului și racordarea la rețelele de utilități existente în zonă.	Se vor realiza lucrările de de construire 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.	

În tabelul următor sunt prezentate informații privind aria naturală protejată de interes comunitar potențial afectată 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
ROSPA0085 PIEMONTU L FĂGĂRAȘ	Da, amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA 0098 PIEMONTUL FĂGĂRAȘ	Da, Decizia nr. 263/27.04.2023 privind aprobarea Normelor metodologice de implementare a obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.158/2016	Da, Planul de management în vigoare, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.158/2016 privind aprobarea Planului de management și Regulamentului siturilor Natura 2000 ROSPA0098 PIEMONTUL FĂGĂRAȘ	Da, amplasamentul vizat de implementarea proiectului se află localizat în perimetrul ariei speciale de conservare ROSPA0098 PIEMONTUL FĂGĂRAȘ	Da, conform informațiilor prezentate în cadrul secțiunii XIII C. - <i>Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și 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 ROSPA 0098 PIEMONTUL FĂGĂRAȘ nu au fost identificate măsuri restrictive pentru această categorie de proiecte

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș cu o suprafață de 71.256 ha, se întinde pe teritoriile administrative ale județelor Sibiu și Brașov, în extremitatea sudică a Depresiunii Transilvaniei. Punctul geometric central al sitului are coordonatele 474.556 longitudine E și 463.741,885 latitudineN, iar accesul în sit se poate face de pe Valea Oltului sectorul Racovița-Șercaia-Șinca, respectiv de pe valea Șinca, în partea estică a sitului.

Aria naturală protejată a fost desemnată în baza următoarelor criterii IBA:

-C1 – efective importante pe plan global – cristelul de câmp - *Crex crex*;

-C6 – populații importante din specii amenințate la nivelul Uniunii Europene - 11 specii – barză albă - *Ciconia ciconia*, barză neagră - *Ciconia nigra*, acvilă țipătoare mică - *Aquila pomarina*, viespar - *Pernis apivorus*, cristelul de câmp - *Crex crex*, huhurez mare - *Strix uralensis*, ghionoaie sură - *Picus canus*, ciocănitoare cu spate alb - *Dendrocopos leucotos*, ciocârlie de pădure - *Lullula arborea*, muscar gulerat - *Ficedula albicollis*, muscar mic - *Ficedula parva*.

Pădurile de fag din Munții Făgăraș cu întinsa zonă deschisă semi-naturală de la poalele munților oferă o combinație de habitate ideale pentru multe specii de păsări. Pădurile adăpostesc efective semnificative din două specii de ciocănitori, huhurez mare, două specii de muscari. Aici cuibăresc și speciile de răpitoare și barza neagră care își caută hrana pe zonele deschise de la poalele munților, la fel ca barza albă. Fânețele, pășunile și terenurile agricole de aici găzduiesc o populație semnificativă de ciocârlie de pădure și de cristel de câmp.

SPA Piemontul Făgăraș a fost declarat pentru conservarea unui număr de 25 de specii de păsări sălbatice listate în Anexa 1 a Directivei Păsări.

În conformitate cu anexa I la HG nr. 971/2011 pentru modificarea și completarea HG nr. 1284/2007, unitățile administrativ-teritoriale în care este localizat SPA Piemontul Făgăraș și suprafețele acestor unități administrativ-teritoriale cuprinse în sit sunt următoarele:

Județul Argeș: Arefu <1%; Județul Brașov: Drăguș - 51%, Hârseni - 39%, Lisa - 60%, Recea - 43%, Sâmbăta de Sus - 41%, Ucea - 18%, Victoria - 45%, Viștea - 21%, Șinca - 52%, Șinca Nouă - 21%. Județul Sibiu: Arpașu de Jos - 51%, Avrig - 27%, Cârța - <1%, Cârțișoara - 72%, Porumbacu de Jos - 65%, Racovița - 58%, Turnu Roșu - 12%;

ROSPA0098 Piemontul Făgăraș include situl de importanță comunitară Mlaca Tătarilor, 4 arii naturale protejate de interes național: rezervațiile naturale Calcarele eocene de la Turnu Roșu, Golul alpin al Munților Făgăraș între Podragu – Suru, Lacul Tătarilor și Codrii seculari de la Șinca.

**Specii de interes comunitar pentru care a fost declarată aria de protecție specială avifaunistică
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (Informații preluate din Planul de Management al ROSCI0122
MUNȚII FĂGĂRAȘ ȘI ROSPA0098 PIEMONTUL FĂGĂRAȘ)**

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș a fost declarat în vederea conservării următoarelor 25 de specii de păsări de interes comunitar: *Ciconia nigra*, *Ciconia ciconia*, *Pernis apivorus*, *Circaetus gallicus*, *Circus aeruginosus*, *Circus cyaneus*, *Aquila pomarina*, *Aquila chrysaetos*, *Falco peregrinus*, *Bonasa bonasia*, *Tetrao urogallus*, *Crex crex*, *Strix uralensis*, *Picus canus*, *Dryocopus martius*, *Dendrocopos medius*, *Dendrocopos leucotos*, *Dendrocopos syriacus*, *Lullula arborea*, *Sylvia nisoria*, *Ficedula parva*, *Ficedula albicollis*, *Lanius collurio*, *Lanius minor*, *Emberiza hortulana*.

Date generale privind avifauna de interes comunitar sunt prezentate în cadrul Anexei nr. 26 la Planul de management. Date specifice avifaunei de interes comunitar sunt prezentate în cadrul Anexei nr. 27 la Planul de management. Hărțile de distribuție ale speciilor de păsări de interes comunitar sunt prezentate în Anexa nr.19 la Planul de management.

1.) *Ciconia nigra* – barză neagră

Specia poate fi întâlnită în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, însă folosește și zonele deschise pentru hrănire. Cuibărește izolat în pădurile mature și bătrâne de pe cuprinsul sitului Natura 2000.

Specia are efectivul estimat de 6-9 perechi cuibăritoare, fiind însă rar răspândită în diferite zone ale ariei naturale protejate.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.01 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

2.) *Ciconia ciconia* – barză albă

Specia cuibărește în localitățile din interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, de pe limita acesteia și din imediata vecinătate și se hrănește în zonele deschise de pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate, excepție făcând pășunile montane.

Specia prezintă o abundență mai mare în localitățile marginale, aflate pe limita nordică a ariei naturale protejate sau în vecinătatea acesteia, în special în cele aflate în apropierea luncii Oltului. Efectivul estimat este de 40-50 perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.02 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

3.) *Pernis apivorus* - viespar

Specia poate fi întâlnită pe întreaga suprafață a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, folosind și habitatele deschise din nordul ariei naturale protejate pentru hrănire, iar suprafețele împădurite din jumătatea sudică pentru cuibărit.

Specia este relativ comună și răspândită la nivelul întregii suprafețe a ariei naturale protejate. Populația estimată este de 43-65 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.03 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

4.) *Circaetus gallicus* - șerpar

Specia poate fi întâlnită pe întreaga suprafață a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, folosind jumătatea nordică pentru hrănire, iar cea sudică pentru cuibărit.

Specia are efectivul estimat de 4-6 perechi cuibăritoare, fiind relativ rară însă răspândită în diferite zone ale ariei naturale protejate.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.04 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

5.) *Circus aeruginosus* – erete de stuf

Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare relativ bine definită, neavând o răspândire continuă. Specia are câteva zone în care este prezentă în număr redus, cum ar fi Sebeșu de Jos, Dejani – Măliniș și Sărata – Cârțișoara. Cuibăritul în interiorul ariei naturale protejate nu a fost confirmat, motiv pentru care specia are efectivul estimat de 0-2 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență incertă din punct de vedere al statutului de specie cuibăritoare și prezintă o distribuție izolată. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.05 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind necunoscută.

6.) *Circus cyaneus* – erete vânăt

Pentru a se hrăni în perioada de iarnă, specia folosește partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, respectiv zone deschise de pășune și cele agricole.

Specia este rară, dar cu răspândire relativ uniformă pe arealul de distribuție din perimetrul ariei naturale protejate, cu un efectiv estimat de 10-30 indivizi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.06 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

7.) *Aquila pomarina* - acvilă țipătoare mică

Specia cuibărește în pădurile de altitudine relativ joasă din cadrul sitului și vânează în pajiștile și terenurile arabile de pe majoritatea suprafețelor din perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

Specia este răspândită la nivelul întregii suprafețe a ariei naturale protejate. Populația estimată este de 28-40 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.07 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

8.) *Aquila chrysaetos* – acvilă de munte

Pentru hrănire specia folosește în mod special partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, respectiv zone deschise. În partea sudică a ariei naturale protejate există o zonă potențială de cuibărit.

Specia este o prezență rară, destul de localizată. Efectivul estimat este de 3-5 indivizi care folosesc aria naturală protejată pentru odihnă și pasaj. În zona sudică de altitudine înaltă, în zona culmilor Laița-Bâlea, pe baza observațiilor din 2015, se estimează posibilitatea prezenței unei perechi cuibăritoare, 0-1 perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este foarte rară și prezintă o distribuție izolată. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.08 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

9.) *Falco peregrinus* – șoim călător

Pentru a se hrăni în perioada de iarnă, specia folosește în mod special zonele deschise din partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. În partea sudică a ariei naturale protejate există o zonă potențială de cuibărit.

Specia este rară, dar cu răspândire relativ uniformă pe arealul de distribuție din cadrul ariei naturale protejate. Specia este rară, cu câteva puncte de observație în zonele de habitate deschise din aria naturală protejată, cu efectivul estimat de 1-3 indivizi care folosesc situl pentru odihnă și pasaj. Pe baza observațiilor din anii recentă, respectiv 2013, a fost notată prezența unei perechi cuibăritoare în zona Transfăgărașan.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită.

Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.09 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

10.) *Bonasa bonasia* - ieruncă

Specia este localizată în zone forestiere, mai frecvent în habitate situate la peste 800 de metri altitudine, în zone mozaicate de arboret în creștere cu păduri bătrâne.

Specia este rară, cu răspândire destul de localizată în suprafața forestieră din cadrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu un efectiv estimat de 60-90 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție izolată.

Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.10 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

11.) *Tetrao urogallus* – cocoș de munte

Specia este marginală la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, răspândită în partea sudică a acesteia, în singurele porțiuni ale sitului care se extind până în zona de altitudine mare și pajiște alpină.

Specia este prezentă în zona montană înaltă, din pădurea de rășinoase până în zona de pajiște alpină cu jnepeniș și alte conifere izolate. La nivelul ariei naturale protejate a fost estimat un efectiv de masculi rotitori de 25-35 de indivizi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție marginală.

Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.11 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

12.) *Crex crex* – cristel de câmp

Specia este răspândită în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, în special în zonele de pajiști umede bogate de pe văi, unde se înregistrează densități mai ridicate, dar și mai izolat, în zone agricole cu culturi tradiționale extensive de păioase, unde se înregistrează densități mai reduse. Cuibărește relativ localizat, în fânațe umede, pajiștile bogate și terenuri arabile cultivate cu cereale. Poate prezenta variații populaționale în funcție de an.

Specia prezintă densități mai mari în zonele de pajiști umede situate de-a lungul văilor din cadrul ariei naturale protejate. Deși există habitate potențiale în mai multe zone, acestea sunt afectate ocazional de suprapășunat și de drenaj artificial. Efectivul estimat este de 150-200 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.12 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

13.) *Strix uralensis* – huhurez mare

Specia este localizată în jumătatea sudică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe aproape întreaga suprafață forestieră, mai frecventă în pădurile mature și bătrâne, cu arbori scorburoși.

Specia este relativ frecventă în zona ariei naturale protejate, cu răspândire continuă, aria naturală protejată fiind foarte valoroasă în ceea ce privește conservarea speciei. Efectivul estimat este de 68-110 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.13 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

14.) *Picus canus* - ghionoaie sură

Specia este localizată în centrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe suprafața forestieră cu altitudini de până la aproximativ 800 m. Specia este prezentă în zonele împădurite, în special în pădure mai rară, liziere, pâlcuri de arbori și plantații din apropierea localităților.

Specia este frecventă în zona forestieră a ariei naturale protejate, cu răspândire relativ continuă și cu un efectiv estimat de 465-1.260 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.14 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

15.) *Dryocopus martius* – ciocănitoare neagră

Specia este localizată în jumătatea sudică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe aproape întreaga suprafață forestieră, mai frecventă în pădurile mature și bătrâne, cu arbori scorburoși.

Specia este frecventă în zona forestieră a ariei naturale protejate, cu răspândire relativ continuă și cu un efectiv estimat de 230-530 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.15 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

16.) *Dendrocopos medius* – ciocănitoare de stejar

Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare relativ bine definită, neavând o răspândire continuă. Specia este caracteristică zonelor împădurite din perimetrul ariei naturale protejate care au în compoziție gorunete sau păduri de amestec cu gorun și esență moale.

Specia este rară și relativ localizată la nivelul ariei naturale protejate cu un efectiv estimat de aproximativ 66-110 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție izolată. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.16 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

17.) *Dendrocopos leucotos* – ciocănitoare cu spate alb

Specia este localizată în partea împădurită a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. Prezentă mai ales în pădurile de fag și de amestec, în special în cele bătrâne și unde lemnul mort este abundent.

Specia este frecventă în zona forestieră a ariei naturale protejate, cu răspândire relativ continuă și cu un efectiv estimat de 510-1.040 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.17 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

18.) *Dendrocopos syriacus* – ciocănitore de grădini

Specia prezintă o distribuție relativ insulară, în zona localităților și în zona livezilor bătrâne. Comparativ cu alte zone similare, specia este rară în interiorul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare izolată în zona localităților și a livezilor bătrâne. Efectivul estimat este de 20-40 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție izolată. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.18 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

19.) *Lullula arborea* – ciocârlie de pădure

Specia este răspândită în toate zonele deschise din jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu densități mai mari în zona de lizieră dintre jumătatea sudică împădurită și cea nordică deschisă. În rest, specia este prezentă și în pajiști și pășuni cu arbori, tufărișuri de pe întreaga suprafață a ariei naturale protejate.

Specia are densități mai crescute la zona de ecoton din centrul ariei naturale protejate, respectiv zona de lizieră dintre jumătatea sudică împădurită și cea nordică deschisă. Efectivul estimat este de 1200-1.300 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.19 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

20.) *Sylvia nisoria* - silvie porumbacă

Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare relativ bine definită, neavând o răspândire continuă. Specia este prezentă în câteva zone cum ar fi Racovița - Sebeșu, Porumbacu de Sus și Viștișoara.

Specia este rară și localizată la nivelul ariei naturale protejate în câteva zone bine definite. Efectivul estimat este de 20-30 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este foarte rară și prezintă o distribuție izolată. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.20 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

21.) *Ficedula parva* – muscar mic

Specia este localizată în jumătatea sudică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe aproape întreaga suprafață forestieră, cu excepția coniferelor,

dar cu abundențe mai ridicate în pădurile mature și bătrâne, cu arbori scorburoși. Răspândită în pădurile de foioase, în special în fâgete.

Specie cuibăritoare în cadrul ariei naturale protejate, caracteristică pădurilor de foioase, în special de fâgete, cu un efectiv estimat între 2.300-2.600 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.21 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

22.) *Ficedula albicollis* – muscar gulerat

Specia este localizată în jumătatea sudică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, pe aproape întreaga suprafață forestieră, cu excepția coniferelor, dar cu abundențe mai ridicate în pădurile mature și bătrâne, cu arbori scorburoși. Răspândită în pădurile de foioase, în special în fâgete.

Specie cuibăritoare în cadrul ariei naturale protejate, caracteristică pădurilor de foioase, cu un efectiv estimat între 6.728-16.268 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.22 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

23.) *Lanius collurio* - sfrâncioc roșiatic

Specia este răspândită în toate zonele deschise din jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu densități mai mari în zonele de pajiști și pășune cu tufăriș. Lipsește în zonele unde se practică agricultura intensivă pe suprafețe mari și în zonele intens pășunate, unde au fost eliminate tufe.

Specia este destul de comună și larg răspândită în cadrul ariei naturale protejate, cu densități mai mari în zonele cu tufișuri relativ abundente, cu un efectiv estimat la 9.112-13.174 de perechi.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.23 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

24.) *Lanius minor* - sfrâncioc cu fruntea neagră

Specia nu a fost identificată la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

Specia, în general, cuibărește în locații bine definite, în general grupat. Comparativ cu restul țării, în Transilvania specia este în general rară. La nivelul ariei naturale protejate, în sezonul de

teren, specia nu a fost identificată, fapt care a dus la clasificarea acesteia cu statut nefavorabil de conservare. Populația este estimată la 0-10 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență incertă și prezintă o potențială distribuție izolată. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.24 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind nefavorabilă - rea.

25.) *Emberiza hortulana* - presură de grădină

Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, cu localizare relativ bine definită, neavând o răspândire continuă. Specia are câteva zone în care este prezentă, cum ar fi Racovița, Sâmbăta de Sus și Sebeș.

Specia este rară și localizată la nivelul ariei naturale protejate doar în câteva locuri bine definite. Efectivul estimat este de 3-5 perechi cuibăritoare.

În perimetrul ariei naturale protejate specia este foarte rară și prezintă o distribuție izolată. Distribuția speciei este prezentată în Anexa nr.19.25 a Planului de management.

Starea de conservare globală a speciei în cadrul ariei naturale protejate este evaluată ca fiind favorabilă.

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 P în suprafață de 52.13 mp. De asemenea, titularul dorește racordarea construcției la electricitate existentă în zonă precum și împrejmuirea terenului analizat, în suprafață de 500 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 modificări ale stării de conservare actuale a acestor specii.	Ținând cont de natura proiectului se poate afirma că impactul cauzat de implementarea acestuia se va resimți strict local, pe amplasamentul proiectului și în imediata vecinătate a acestuia	Aria specială de conservare ROPA0098 Piemontul Fagaras
Faza de operare a proiectului (locuire casă de vacanță) este pe termen	Fără efecte asupra				

lung și nu poate genera niciun fel de impact asupra factorilor de mediu.	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	

Tinând cont de dimensiunile reduse ale proiectului, de caracteristicile acestuia, precum și de faptul că toată etapa de construire a casei de vacanță se va desfășura strict pe amplasamentul analizat, se constată că implementarea proiectului nu conduce sub nicio formă la afectarea acestor specii.

Proiectul propus nu are legătură directă cu managementul conservării ariei specie de conservare ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și nici nu este necesar pentru acesta.

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.

Concluzii

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 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

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 sitului Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

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.

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

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.

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.

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.

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

XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătură cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate: 1. Localizarea proiectului:– bazinul hidrografic;– cursul de apă: denumirea și codul cadastral;– corpul de apă (de suprafață și/sau subteran): denumire și cod. 2. Indicarea stării ecologice/potențialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă. 3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr.292 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III-XIV.

XVI. Alte prevederi

Finisajele propuse sunt doar recomandate de proiectant, eventualele înlocuiri putându-se realiza cu alte materiale având calități similare cu cele din proiect.

Documentația a fost întocmită în conformitate cu Legea 10 / 1995 și normele și normativele PSI și Protecția Muncii în vigoare.

În timpul execuției, beneficiarul și constructorul vor respecta documentația tehnică și avizele legale, beneficiarul având în plus obligația legală de a asigura controlul calității lucrărilor prin desemnarea unui reprezentant atestat.

Semnătura și ștampila



dobrota ziss