

MEMORIU DE PREZENTARE

CONFORM LEGII 292/2018 PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR
PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI

PENTRU PROIECTUL:

CONSTRUIRE 2 CASE DE VACANTA,IMPREJMUIRE TEREN,BRANSAMENTE
UTILITATI ENERGIE ELECTRICA

BENEFICIAR:

FILIP PETRE VIOREL

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

CONSTRUIRE 2 CASE DE VACANTA, ÎMPREJMUIRE TEREN, BRANSAMENTE UTILITATI ENERGIE ELECTRICA

II. TITULAR

FILIP PETRE VIOREL

Domiciliul: Bucuresti, Aleea Cricovul Dulce, nr. 1, bl N16, sc 4, etj 4, ap. 40;

Persoana de contact: Cerciu Anisoara

Tel: 0740208538

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumatul proiectului:

Prin proiectul propus se dorește Construire a doua case de vacanta; Împrejmuire teren; Bransamente utilități în comuna PORUMBACU DE JOS , județul SIBIU, zona Turistica, CF NR 114052 Porumbacu de SUS

regim **economic**: CURTI CONSTRUCTII – imobil amplasat in zona cu functiuni mixte – locuinte si case de vacanta/dotari pentru turism

si **regimul juridic**:

Terenul situat conform PUG in intravilanul orasului Avrig;

Situatie existenta

Terenul este plat, de forma dreptunghiulara cu patru laturi;

Accesul rutier si pietonal: se va realiza pe latura de NE a parcelei, direct din drumul de acces existent.

Situatie propusa

Prin proiectul propus se dorește edificarea a doua constructii cu functiunea casa de vacanta, avand regim de inaltime parter si mansarda, imprejmuirea terenului si bransarea constructiei la utilitati.

Bilant teritorial:

DESTINAȚIA = CASE DE VACANȚĂ

REGIM DE INALTIME = P+M

BILANT TERITORIAL EXISTENT:

SUPRAȚĂ TEREN = 6.998 mp

SUPRAȚĂ CONSTRUITĂ = 0.00 mp

SUPRAȚĂ DESFĂȘURATĂ TOTALĂ = 0.00 mp

P.O.T. GENERAL = 0.00%

C.U.T. GENERAL = 0.00

BILANT TERITORIAL PROPUS:

Steren = 6.998 mp

POT propus = 3.89 %

CUT propus = 0,06

Supraf. construita propusa = 136.46 MP X 2 case = 272.92 mp

Supraf. desfasurata propusa = 222.60 mp x 2 case = 445.20 mp;

Asigurarea utilitatilor:

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa potabila pe parcursul realizarii proiectului se va asigura prin grija beneficiarului. In perioada de functionare, obiectivul se va bransa la sursa de apa prin intermediul unui put forat;

Evacuarii apelor uzate:

Pentru apele uzate menajare se va folosi toaleta ecologica. Evacuarea apelor uzate in perioada de functionare se va face in bazin vidanjabil;

Asigurarea agentului termic – incalzirea spatiilor in perioada de functionare se va face prin intermediul unei centrale termice pe baza de combustibil solid;

Alimentarea cu energie electrica : la reseaua locala.

b). Justificarea necesității proiectului

Beneficiarul doreste realizarea proiectului, in vederea petrecerii concediului de odihna;

c). VALOAREA INVESTITIEI

40000 Euro;

d). PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUSA

Perioada de implementare propusa pentru realizarea proiectului este de 12 luni;

e) PLANSE REPREZENTAND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI (inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar)

Planurile anexate notificarii conform Legii 292/2018 privind intentia de realizare a proiectului propus;

f). DESCRIEREA CARACTERISTICILOR FIZICE ALE INTREGULUI PROIECT (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie, etc.)

SOLUTII CONSTRUCTIVE SI FINISAJE

Sistemul constructiv

- regim de inaltime propus: parter si mansarda;
- constructia din punct de vedere structural va fi alcatuita din zidarie portanta confinata de BCA tip GBN tencuita pe ambele fete.
- infrastructura formata din fundatii continue din beton
- suprastructura: stalpi si samburi din beton armat, placa de beton armat peste parter și de lemn pentru mansarda;
- sarpanta in 4 ape din lemn pe scaune cu descarcare pe zidurile portante si grinzi beton armat.
- iluminatul si ventilarea naturala, se realizeaza prin intermediul ferestrelor cu ochiuri mobile si fixe.

Inchiderile exterioare: din zidarie portanta si tamplarie PVC.

Inchideri interioare: Compartimentarile interioare vor fi din: pereti portanti si neportanti de caramida.

Finisajeleinterioare: Pardoselile: parchet; gresie. **Tavane:** glet; lavabila; gips carton. **Pereti:** glet; lavabila; faianta.

Finisaje exterioare: Pereti: tencuieli decorative pe termosistem;

Amenajari exterioare: perimetral este amenajat trotuar pietonal de garda din dale de beton armat, zona de legatura intre cladire si incinta fiind realizata din dale de beton armat. Terenul liber, amenajat ca zona verde.

Acoperisul si invelitoarea: Acoperisul cladirii studiate, va fi de tip sarpanta din lemn de rasinoase in mai multe ape, cu invelitoare din sindrila de lemn;

Scurgerea la nivel orizontal a apelor pluviale se va realiza cu ajutorul unor jgheaburi cu diametrul de 15 cm, de unde vor fi dirijate vertical spre rigole, prin intermediul unor burlane cu diametrul de 12 cm.

Materialul lemons utilizat la sarpanta va fi de calitate superioara, cu fibra dreapta, fara noduri, nu crapat sau semne de putrezire.

Accesul rutier si pietonal: se va realiza pe latura sudica a parcelei, direct din drumul de acces existent;

Alei si platforme: sunt realizate platforme de circulatie din dale de beton armat, trotuare perimetrare(circulatii exclusiv pietonale).

PROFILUL SI CAPACITATILE DE PRODUCTIE

Prin proiectul propus se doreste edificarea unor constructii cu functiunea casa de vacanta, avand regim de inaltime parter si mansarda, imprejmuirea terenului si bransarea la utilitati.

Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

Nu este cazul;

Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea;

Nu este cazul;

Materiile prime, energia si combustibilii utilizati pentru functionarea noii investitii, cu modul de asigurare a acestora.

Materiile prime:

Nisip si balast, sorturile necesare vor fi achizitionate de la statii de sortare autorizate.

Combustibili utilizatii:

- Pentru amenajarea obiectivului sunt utilizate mijloace auto necesare transportului materialelor necesare , acestea folosind drept combustibil, motorina. Alimentarea utilajelor necesare realizarii proiectului propus se va face din statii peccoz autorizate.

Energie si combustibili:

In functionarea obiectivului propus se va folosi energie electrica.

Racordarea la retelele edilitare existente in zona

Alimentarea cu apa: Alimentarea cu apa potabila pe parcursul realizarii proiectului se va asigura prin grija beneficiarului. In perioada de functionare, obiectivul se va bransa la sursa de apa prin intermediul unui put forat;

Evacuarea apelor uzate: Pentru apele uzate menajare se va folosi toaleta ecologica. Evacuarea apelor uzate in perioada de functionare se va face in bazin vidanjabil;

Asigurarea agentului termic: incalzirea spatiilor in perioada de functionare se va face prin intermediul unei centrale termice pe baza de combustibil solid.

Alimentarea cu energie electrica : la reseaua locala.

Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei

Lucrarile de executie se vor urmari de catre dirigintele de santier , in vederea respectarii tuturor normelor si specificatiilor proiectantului. Dupa finalizarea proiectului propus, terenul afectat de

organizarea de santier se va aduce amplasamentul la starea initiala. Pamantul rezultat din sapatura va fi refolosit la refacerea terenului;

Dupa finalizarea proiectului se va avea in vedere :

- retragerea utilajelor, echipamentelor si al altor constructii/materiale cu caracter temporar necesare organizării de şantier; precum si eliminarea/valorificarea deseurilor prin firme specializate in acest sens;

Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

Nu se vor face cai noi de acces ci se vor utiliza cele existente; **Accesul rutier si pietonal:** se va realiza pe latura sudica a parcelei, direct din drumul de acces existent.

Metode folosite in constructie

Se vor folosi metode specifice unor astfel de constructii cu respectarea tuturor normelor si STAS-urilor in vigoare;

Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara

Durata de executie a lucrarilor prevazute in acest proiect este de 12 luni;

Relatia cu alte proiecte existente sau planificate

Nu este cazul.

Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare

Din punct de vedere a pozitionarii proiectului in cadrul amplasamentului nu au fost luate in calcul alte alternative, avand in vedere dreptul de proprietate asupra terenului propus pentru realizarea proiectului;

Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor)

Nu este cazul.

Alte autorizatii cerute pentru proiect. Localizarea proiectului: distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001.

Avizele solicitate prin Certificatul de Urbanism emis de Primaria comunei Porumbacu de Jos.

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare

Din punct de vedere a pozitionarii proiectului in cadrul amplasamentului nu au fost luate in calcul alte alternative, avand in vedere dreptul de proprietate asupra terenului propus pentru realizarea proiectului;

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, IN LIMITA INFORMATIILOR DISPONIBILE

A. SURSE DE POLUANTI SI PROTECTIA FACTORILOR DE MEDIU

a) Protectia calitatii apelor:

Pe perioada de executie a lucrarilor:

Pe perioada de executie si functionarea a proiectului propus nu vor fi afectate cursuri de apa. Nu rezulta ape uzate tehnologice in urma desfasurarii realizarii proiectului propus;

Alimentarea cu apa potabila pe parcursul realizarii proiectului se va asigura prin grija beneficiarului. In perioada de functionare alimentarea cu apa va fi asigurata din put forat;

Pentru apele uzate menajare se va folosi toaleta ecologica in perioada de constructie. Evacuarea apelor uzate in perioada de functionare se va face in bazin vidanjabil;

Nu sunt necesare statii si instalatii de epurare sau preepurare a apelor uzate.

Măsurile de reducere/prevenție a impactului asupra calității și regimului cantitativ al apei :

- pentru personalul muncitor se va asigura toaletă ecologică mobilă, pe bază de contracte cu operatorii autorizați, care vor asigura și serviciile de colectare și evacuare adecvată a acestui tip de ape uzate;

- depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor se va realiza în zone desemnate;

- orice evacuare de ape uzate în apele de suprafață este interzisă;

- se vor asigura materiale absorbante pentru intervenție în cazul producerii unor poluări accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;

- utilizarea de mijloace de transport moderne, cu emisii reduse de poluanți, care vor fi întreținute în bună stare de funcționare, având reviziile tehnice efectuate de operatori autorizați;

b) Protectia aerului:

Pe perioada constructiei:

Gaze de esapament:

Factorii de emisie pentru gazele de esapament ale motoarelor tip Diesel , prezentati de metodologia

Corinair , sunt urmatorii:

pulberi =4,30 g/l, SO_x =10,00g/l, CO=16,00g/l, CH₄=0,17g/l, NO_x=32,70g/l

emisii de praf prin vehicularea utilajelor se degaja praf in cantitati necuantificabile.

Măsuri de reducere/preventie a impactului asupra aerului:

– Urmărirea cu atenție (de către seful punctului de lucru) a modului de desfășurare a utilajelor care transporta materialele necesare realizării proiectului propus, realizarea managementului activității de execuție a lucrărilor din cadrul perimetrului în mod responsabil și conformarea la toate obiectivele activității în ceea ce privește protecția mediului.

– Asigurarea funcționării corecte a utilajelor și mașinilor, conform parametrilor tehnici standard.

– Prin întreținerea și mentinerea în stare corespunzătoare de funcționare a utilajelor se elimină posibilitatea poluării aerului pe seama degajării în exces a gazelor de esapament.

– Emisiile din gazele de esapament vor fi prezente temporar, numai în timpul funcționării utilajelor.

In perioada de functionare:

Nu este cazul;

c) Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor

Pe perioada de construcție: - va exista un disconfort fonic pe toată perioada de construcție , dar se are în vedere utilizarea utilajelor silențioase, astfel încât nivelul de zgomot a se încadra în limitele admise.

Măsuri de reducere/preventie a impactului generat de zgomot și vibrații

- utilizarea de utilaje al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise;

- desfășurarea lucrărilor se va realiza exclusiv pe timp de zi;

- drumurile de acces se vor menține în bună stare ;

- deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de acces să se facă cu viteze de maxim 10-20 km/h;

- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform SR 1009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

Pe perioada de functionare

Nu se produc zgomote și vibrații care să aibă un impact semnificativ asupra factorului de mediu .

d) Protecția împotriva radiațiilor

Nu sunt necesare dotări sau amenajări pentru protecție împotriva radiațiilor.

e). Protecția solului și subsolului

Pe perioada de construcție

- pentru evitarea poluării solului cu produse petroliere în urma pierderilor de carburanți de la mijloacele de transport și de la utilajele de construcții folosite în timpul executării lucrărilor de construcții, se impune constructorului dotarea cu materiale absorbante pentru produse petroliere.
- Intretinerea adecvată a utilajelor și la unități specializate astfel evitându-se scapările accidentale de carburanți și lubrifianți.
- Menținerea ordinii și curăteniei pe tot tronsonul de realizare a lucrărilor;
- Nu se vor executa pe amplasament lucrări de reparații a motoarelor, de schimbare a uleiului.
- Colectarea selectivă a deșeurilor și eliminarea/valorificarea prin firme autorizate.

Măsurile de reducere/prevenție a impactului asupra solului/subsolului

- se va amenaja un spațiu corespunzător, cu recipiente adecvate pentru colectarea și stocarea temporară pe categorii a deșeurilor generate în perioada de execuție;
- se interzice deversarea pe sol a uleiurilor uzate, a combustibililor, apelor uzate neepurate;
- se vor utiliza doar căile de acces și zonele de parcare stabilite pentru utilajele de lucru;
- la finalizarea lucrărilor materialul în exces se va transporta în locuri indicate de autoritatea locală;
- se vor asigura materiale absorbante pentru intervenție în cazul producerii unor poluări accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;

Perioada de funcționare

În perioada de funcționare se va încheia contract de prestări servicii cu firma de salubritate din zonă;

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul proiectului propus se suprapune cu situl Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Făgăraș; Relația proiectului în raport cu rețeaua Natura 2000 se regăsește în capitolul **XIII** al prezentului memoriu;

g) Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public

Amplasamentul proiectului propus este situat în zona turistică a comunei Porumbacu de Jos.

Măsurile de reducere/prevenție a impactului asupra populației:

- desfășurarea lucrărilor se va realiza exclusiv pe timp de zi;
- utilizarea de vehicule, utilaje și echipamente, conforme din punct de vedere tehnic al căror nivel de zgomot și vibrații se încadrează în limitele admise;
- se vor opri motoarele utilajelor în timpul pauzelor;

- se va restricționa viteza de deplasare a utilajelor în fronturile de lucru și pe drumurile de acces;
- alegerea și folosirea drumurilor/traseelor optime. Deplasarea mijloacelor de transport pe drumurile de acces să se facă cu viteze de maxim 30 km/h;
- se va respecta nivelul de zgomot maxim admis conform SR 1009/2017 – Acustica – Limite admisibile ale nivelului de zgomot din mediul ambiant.

h). Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament

Sursele de deșeuri, tipuri, compoziție și cantități de deșeuri rezultate:

- Nu se vor abandona pe amplasament și în vecinătatea acestora deșeuri menajere.
- Nu se va stoca combustibil în zona amplasamentului, deșeurile de ambalaje nu se ard, nu se deversează/aranca în cursurile de apă, nu se stochează direct pe sol, se vor preda deșeurile unităților specializate.

Deșeuri generate:

Acestea se vor stoca temporar în europubele și se vor preda în vederea eliminării/depozitării definitive către serviciul de salubritate local.

Transportul materialelor și deșeurilor produse în timpul executării lucrărilor de construcții se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelată, pentru împrăștierea acestora.

Lista deșeurilor generate pe perioada de execuție a centralei electrice fotovoltaice:

20 30 01 deșeuri municipale amestecate

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

MODUL DE GOSPODARIRE A DEȘEURILOR

- Deșeurile se vor colecta temporar în europubele/pubele metalice compartimentate prevăzute cu saci menajeri corespunzători, fiind valorificate prin firme autorizate
- Nu vor fi afectate terenuri în afara amplasamentului pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- Se vor asigura condiții de colectare selectivă a deșeurilor conform OUG 92/2021, privind regimul deșeurilor;

i) Gospodarirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase

Nu se utilizează substanțe toxice sau periculoase în cadrul lucrărilor de execuție a proiectului propus.

B. UTILIZAREA RESURSELOR NATURALE, IN SPECIAL A SOLULUI, A TERENURILOR, A APEI SI A BIODIVERSITATII

Nisipul si balastul, sorturile necesare vor fi achizitionate de la statii de sortare autorizate.

VII. DESCRIEREA ASPECTELOR DE MEDIU SUSCEPTIBILE DE A FI AFECTATE IN MOD SEMNIFICATIV DE PROIECT

Descrierea impactului potential

Tinand cont de tipul proiectului, se preconizeaza ca acest tip de obiectiv nu va avea impact semnificativ asupra calitatii factorilor de mediu din zona influenta, urmand sa se inregistreze o usoara presiune doar in timpul lucrarilor de amenajare.

Factor de mediu apa

Conform caracteristicilor proiectului propus, se prevede prelevarea de apa din sursa subterana din zona amplasamentului. Nu se prevad subtraversari sau supratraversari ale cursurilor de apa. Nu se vor evacua ape uzate de pe amplasament in ape de suprafata sau in subteran.

Factor de mediu aer

Din punct de vedere al impactului asupra atmosferei, se va inregistra influenta asupra calitatii aerului pe perioada de amenajare, ca urmare a excavarii si manipularii pamantului. Emisia de particule pe perioada excavarii pamantului, aceasta este direct proportionala cu continutul de particule de dimensiuni mici ($<75\mu\text{m}$), invers proportionala cu umiditatea solului. Pulberile rezultate ca urmare a activității de manipulare materiale excavate (sursa la sol) se vor sedimenta in apropierea sursei, fara a se crea premisele inregistrarii unui impact negativ semnificativ asupra mediului pe termen mediu sau lung.

De asemenea, mijloacele de transport si utilajele folosite pentru realizarea lucrarilor vor genera poluanti caracteristici arderii combustibililor in motoare (NO_x , SO_x , CO , pulberi, metale grele, etc.). Regimul emisiilor acestor poluanti este, ca si in cazul emisiilor de pulberi generate de excavari, dependent de nivelul activitatii zilnice, prezentand o variabila substantiala de la o zi la alta, de la o faza la alta a procesului de implementare a proiectului.

Tinand cont de marimea investitiei si conditiile de dispersie din zona se poate prognoza ca nu vor exista influente majore, cuantificabile, in ceea ce priveste calitatea aerului in zona.

Dupa finalizarea obiectivului nu se va inregistra presiune suplimentara asupra acestui factor de mediu, fata de situatia prezenta.

Factor de mediu sol/subsol

In ceea ce priveste calitatea solului, se va inregistra un efect negativ pe zonele care includ constructii. De asemenea, se va inregistra impact negativ redus, pe termen scurt, urmare a fenomenelor de tasare in zonele ocupate temporar pentru implementarea proiectului. Asupra solului din zona se pot inregistra modificari calitative sub influenta poluantilor prezenti in aer. Este insa un proiect de dimensiuni reduse, fara o alocare masiva de personal si echipamente/utilaje in zona, astfel incat nu se preconizeaza inregistrarea unor influente cuantificabile in acest sens.

Asupra solului din zona se pot inregistra modificari calitative sub influenta poluantilor prezenti in aer. Masurile propuse pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu aer vor avea rol in reducerea riscului poluarii solului, in special cu pulberi sedimentabile. Totusi, pulberile antrenate urmare a circulatiei autovehiculelor pe drumurile de exploatare, au aceeaasi structura ca solul din care provin, reprezentand un factor de poluare mai accentuat pentru aer decat pentru sol. In perioada de functionare a obiectivului nu se vor inregistra presiuni suplimentare asupra calitatii factorului de mediu sol din zona amplasamentului.

Pe teren nu vor fi prezente surse cu potential poluator (si transfer catre subteran) in caz de deversare accidentala (rezervoare cu produs petrolier sau alte substante periculoase), nici in perioada de implementare a proiectului si nici in faza de exploatare)

Factor de mediu biodiversitate

Din punct de vedere al amplasarii proiectului fata de ariile naturale cu statut special de conservare, acesta se situeaza in partea vestica a ariei de protectie avifaunistica ROSPA0098 Piemontul Fagaras. Implementarea proiectului nu va conduce la modificări în ceea ce privește statutul actual de conservare la nivelul ariei a speciilor pentru care a fost declarant. Nu anticipam un impact negativ semnificativ asupra speciilor sitului Natura 2000.

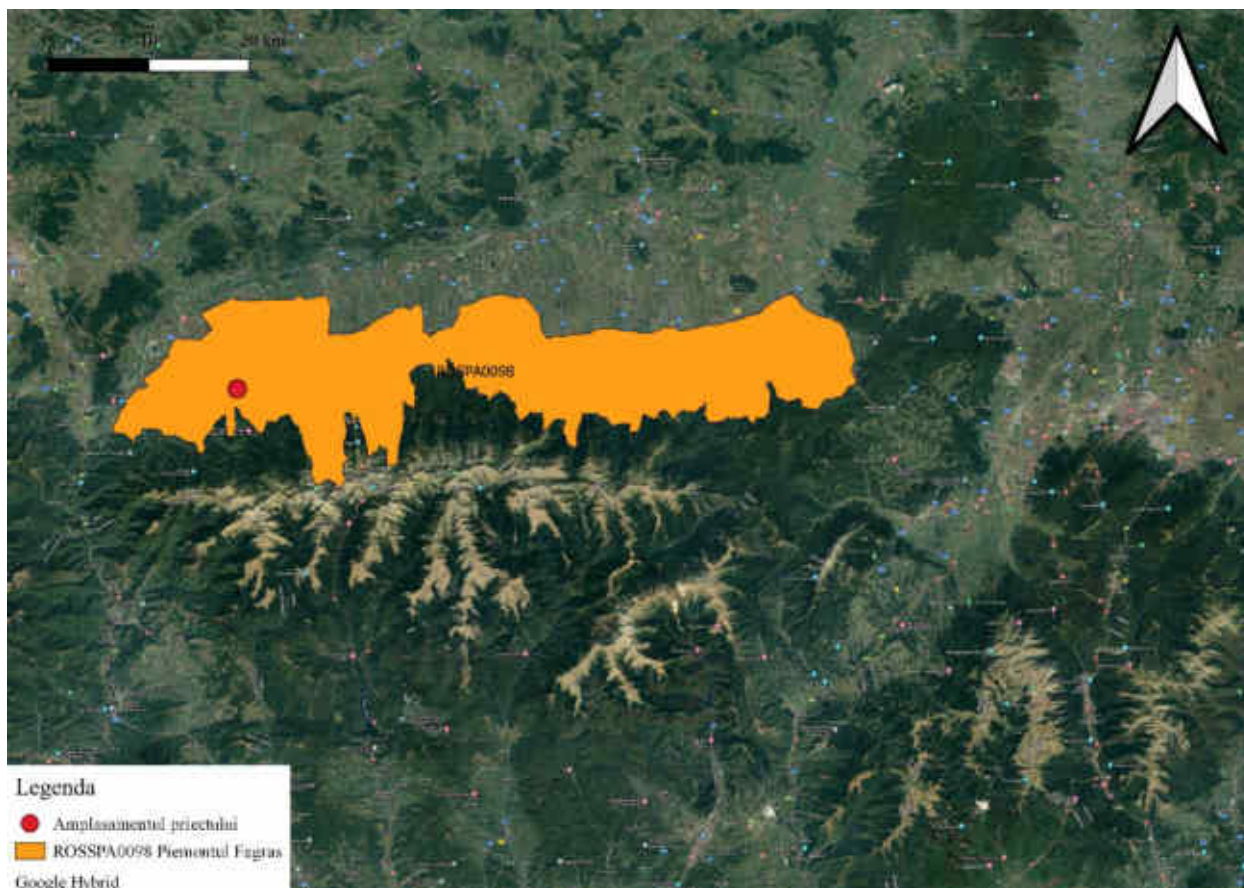


Fig. 2. Relatia proiectului cu aria de protectie avifaunistica ROSPA0098 Piemontul Făgăraș Peisajul

In timpul realizarii lucrarilor peisajul va fi afectat de prezenta utilajelor si a echipelor de muncitori, de organizarea de santier. Impactul vizual pe perioada implementarii proiectului va fi asemanator cu cel al unui santier de constructii, cu diferenta ca, in cazul de fata, exista o distanta considerabila intre receptori si zona studiata. Desi la locul desfasurarii proiectului se vor desfasoara lucrari uzuale, la nivelul receptorilor nu se sesizeaza modificari importante ale peisajului.

Nu se preconizeaza un impact vizual negativ al obiectivului final, dat fiind amplasarea acestuia si incadrarea in specificul zonei, conform destiinatiilor admise prin PUG-ul orasului Avrig.

Mediul social si economic

Activitatea propusa nu va avea impact asupra caracteristicilor demografice ale populatiei locale, nu va determina schimbari de populatie in zona.

Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate) Extinderea spatiala a zonei de influenta a impactului este in stransa legatura cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea si complexitatea acestuia. Zona de impact va fi limitata la

amplasament, solul/subsolul sau biodiversitatea zonei. Proiectul nu prevede lucrări complexe care să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului, impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi minim, strict local și nu va schimba funcțiunea zonelor învecinate.

Natura impactului: direct și temporar , în perioada de realizare a lucrărilor.

Intensitatea și complexitatea impactului : în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi minim dacă se vor respecta măsurile privind protecția factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate în memoriul de prezentare)

Probabilitatea impactului : redusă pe timpul realizării proiectului,

Debutul, durata, frecvența și reversibilitatea preconizate ale impactului : impactul lucrărilor asupra factorilor de mediu va debuta odată cu începerea execuției lucrărilor, în perioada de execuție a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar și reversibil .

Posibilitatea de reducere efectivă a impactului:

Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului:

Pentru menținerea impactului asupra mediului la un nivel scăzut trebuie avute în vedere o serie de măsuri ce tin de respectarea strictă a normelor de organizare internă și disciplina tehnologică:

- Verificarea tehnică periodică a utilajelor și echipamentelor folosite la realizarea investiției;
- Interzicerea intrării în santier a utilajelor defecte și a întrebuințării echipamentelor care prezintă neetanseități și pierd comustibili, uleiuri;
- Stabilirea locațiilor pentru staționarea vehiculelor și a amplasării punctelor de organizare de santier;
- Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va realiza numai stații autorizate;
- La terminarea lucrărilor, constructorul va dezafecta zona organizării de santier ;

Colectarea selectivă a deșeurilor și valorificarea lor prin firme autorizate în acest sens.

- pentru personalul muncitor se va asigura toaletă ecologică mobilă, pe bază de contracte cu operatorii autorizați, care vor asigura și serviciile de colectare și evacuare adecvată a acestui tip de ape uzate;

- depozitarea de materiale, deșeuri sau staționarea utilajelor se va realiza în zone desemnate;

- orice evacuare de ape uzate în apele de suprafață este interzisă;

- se vor asigura materiale absorbante pentru intervenție în cazul producerii unor poluări accidentale cu uleiuri sau produse petroliere;

- utilizarea de mijloace de transport moderne, cu emisii reduse de poluanți, care vor fi întreținute în bună stare de funcționare, având reviziile tehnice efectuate de operatori autorizați;

- reparațiile autovehiculelor de transport se vor realiza numai în unități autorizate;
- în perioadele secetoase, pentru a evita împrăștierea pulberilor în atmosferă se va asigura stropirea drumurilor de acces;
- transportul materialelor pulverulente în mijloace de transport acoperite cu prelată;
- se va interzice cu desăvârșire arderea de deșeuri de orice fel rezultate în organizarea de șantier;
- se vor opri motoarele utilajelor în timpul pauzelor;

Natura transfrontaliera a impactului : nu este cazul, proiectul nu intra sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontier , adoptata la Espoo la 25.02.1991 ratificata prin Legea nr. 22/2001

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.

Nu este cazul.

IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/ programe/ strategii/d ocumente de planificare:

A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Nu este cazul.

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

Proiectul propus se incadreaza in prevederile Documentatiei de Urbanism 48U/2013 PUG, aprobata prin Hotararea Consiliului Local nr. 35/2020;

X. LUCRARI NECESARE ORGANIZARII DE SANTIER

a. Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier

Amplasarea organizarii de santier in conformitate cu prevederile impuse de dirigintele de santier concretizate in planul de lucru. Santierul va fi organizat in incinta terenului. Se vor lua masuri pentru delimitarea si izolarea zonei de lucru.

Masurile de atenuare sunt cele general verificabile pentru acest tip de proiect.

- eliminarea adecvata a deseurilor ;
- prevenirea poluarii apei si solului.
- Lucrarile de constructii trebuiesc coordonate in asa fel, incat sa se previna punerea in pericol a persoanelor si a utilajelor.

b. Localizarea organizarii de santier

Organizarea de santier va fi in incinta amplasamentului.

c. Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

Nu este cazul.

d. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;

Nu este cazul.

e. Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Nu este cazul.

XI. Lucrari de refacere a amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii, in masura in care aceste informatii sunt disponibile:

a. Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

La finalizarea lucrarilor de constructie, zonele care au fost ocupate temporar vor fi curatate.

b. Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale
Nu este cazul.

c. Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei

Nu este cazul.

d. Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.
Retragerea utilajelor si eliminarea/valorificarea deseurilor;

XII. Anexe - piese desenate:

1. Planul de incadrare in zona a obiectivului si planul de situatie, cu modul de planificare a utilizarii suprafetelor; formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele); planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Prezentate in cadrul solicitarii/notificarii;

2. Schemele-flux pentru procesul tehnologic si fazele activitatii, cu instalatiile de depoluare

Nu este cazul.

3. Schema-flux a gestionarii deseurilor

Nu este cazul.

4. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publica pentru protectia mediului.

Nu este cazul.

XIII.RELATIA PROIECTULUI CU RETEUA NATURA 2000

1. DESCRIEREA SUCCINTA A PROIECTULUI SI AMPLASAREA ACESTUIA IN RAPORT CU ARIA NATURALA PROTEJATA – ROSPA0098 PIEMONTUL FAGARAS

Prin proiectul propus se doreste Construirea a doua case de vacanta; Împrejmuire teren; Bransamente utilități în comuna PORUMBACU DE JOS , judelui SIBIU, zona Turistica, CF NR 114052 Porumbacu de SUS

regim economic: CURTI CONSTRUCTII – imobil amplasat in zona cu functiuni mixte – locuinte si case de vacanta/dotari pentru turism, conform Certificatului de Urbanism emis de Primaria Comunei Porumbacu de Jos.

si regimul juridic:

Terenul situat conform PUG in intravilanul comunei Porumbacu de Jos.

Situatie existenta

Terenul este plat, de forma dreptunghiulara cu patru laturi;

Accesul rutier si pietonal: se va realiza pe latura de NE a parcelei, direct din drumul de acces existent.

Situatie propusa

Prin proiectul propus se doreste edificarea a doua constructii cu functiunea casa de vacanta, avand regim de inaltime parter si mansarda, imprejmuirea terenului si bransarea constructiei la utilitati.

Bilant teritorial:

DESTINAȚIA = CASE DE VACANȚĂ

REGIM DE INALTIME = P+M

BILANT TERITORIAL EXISTENT:

SUPRAȚĂ TEREN =6.998 mp

SUPRAȚĂ CONSTRUITĂ = 0.00 mp

SUPRAȚĂ DESFĂȘURATĂ TOTALĂ = 0.00 mp

P.O.T. GENERAL = 0.00%

C.U.T. GENERAL = 0.00

BILANT TERITORIAL PROPUS:

Steren = 6.998 mp

POT propus = 3.89 %

CUT propus = 0,06

Supraf. construita propusa = 136.46 MP X 2 case = 272.92 mp

Supraf. desfasurata propusa = 222.60 mp x 2 case = 445.20 mp;

Asigurarea utilităților:

Alimentarea cu apa

Alimentarea cu apa potabila pe parcursul realizarii proiectului se va asigura prin grija beneficiarului. In perioada de functionare, obiectivul se va bransa la sursa de apa prin intermediul unui put forat;

Evacuarii apelor uzate:

Pentru apele uzate menajare se va folosi toaleta ecologica. Evacuarea apelor uzate in perioada de functionare se va face in bazin vidanjabil;

Asigurarea agentului termic – incalzirea spatiilor in perioada de functionare se va face prin intermediul unei centrale termice pe baza de combustibil solid;

Alimentarea cu energie electrica : la retea locala.

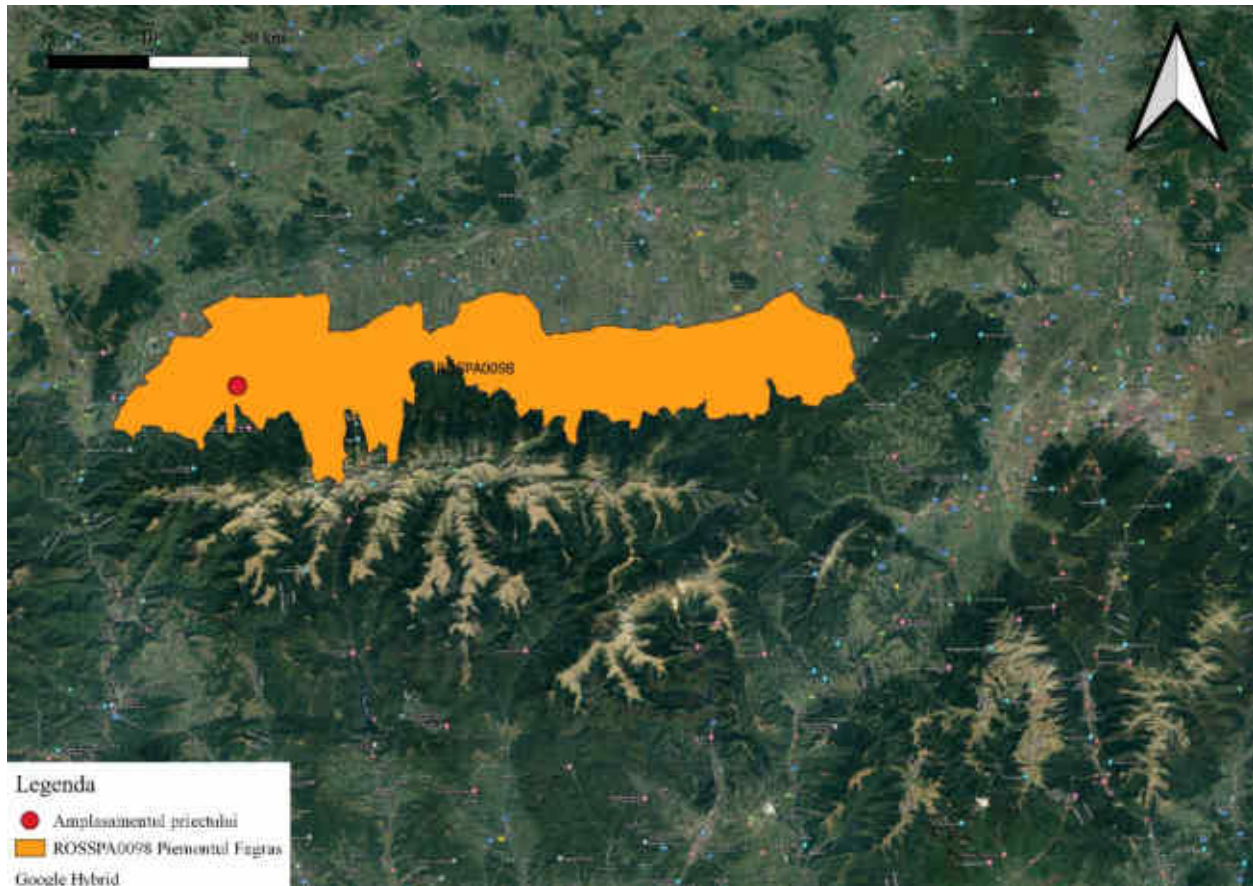
Tabelul nr. 1 Descrierea constructiva a proiectului analizat, în acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023.

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	Localizarea față de aria naturală protejată de interes comunitar (distanța)
In perioada de constructie			
1.	Achizitia si transportul materialelor de constructii	Se va realiza prin firme specializate in transportul si manipularea materialelor de constructie, folosind drumurile existente	ROSPA0098 Piemontul Fagars
2.	Organizarea de santier	Se va stabili zona organizarii de santier in incinta amplasamentului pentru depozitarea materialelor de constructii, instalarea toaletei ecologice si depozitarea deseurilor rezultate din constructii, precum si stationarea sau gararea (dupa caz) a utilajelor folosite.	ROSPA0098 Piemontul Fagars
3	Construirea obiectivelor proiectului	Se vor construi doua case de vacanta cu regim de inaltime P+M pe un teren cu suprafata de 6998 mp cu un Procent de Ocupare a Terenului de 3.89% si se va realiza imprejmuirea terenului. Alimentarea cu apa a celor doua obiective se va realiza prin executia unui put forat, iar pentru evacuarea apelor uzate menajere se va realiza in bazin vidanjabil. Pentru cele doua case de vacanta se va realiza racordul la sistemul de energie electrica din zona.	ROSPA0098 Piemontul Fagars
4	Dezafectarea organizarii de santier si eliminarea/valorificarea deseurilor	Deseurile rezultate vor fi eliminate/valorificate prin societati specializate in acest sens. Utilajele folosite in lucrarile de constructie vor fi retrase de pe amplasament. Pamnatul rezultat din sapatari va fi refolosit si/sau depozitat in loc special amenajat si indicat de autoritatile locale.	ROSPA0098 Piemontul Fagars
Funcționare			
1	Casa de vacanta	Utilitate sezoniera si activitati recreative	ROSPA0098 Piemontul Fagars
Dezafectare			
1	Nu sunt prevăzute lucrări de dezafectare	-	-

Amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei speciale de conservare ROSAC0122 Munții Făgăraș, fiind situat conform Documentatiei de Urbanism nr. 48U/2013 faza PUG aprobata prin HCL aprobare PUG nr. 35/2020 in zona cu functiuni mixte – Locuinte si case de vacanta /dotaru pentru turism (Porumbacu de Jos, UTR MDP). Porumbacu de Sus: UTR MDPs Richirie:UTR MDR – MD ; se pot autoriza: locuinte si dotari complemntare, turism , agreement,

servicii, case de vacanta, locuinte cu regim mic de inaltime, patii verzi amenjate, perdele de protectie, sport si agrement, mici unitai agricole.

Coordonatele Stereo 70 ale proiectului sunt atașate prezentului memoriu de prezentare.



*Fig 3. Relatia amplasamentului proiectului cu Aria de Protectie Avifaunistica ROSSPA0098
Piemontul Fagras*

B). Numele și codul ariilor naturale protejate de interes comunitar

Tabelul nr. 2 Informații privind aria natural protejata, potențial afectata 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.

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ariei naturale protejate de interes comunitar	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în zona de influență a proiectului (Da/Nu)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona proiectului (Da/Nu)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona proiectului (Da/Nu)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ/ act administrativ
ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	Da	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 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016	Da, amplasamentul proiectului se află inclus în perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș;	Da	Da	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

Aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, are o suprafață de 71.201,7 ha și se întinde pe teritoriul județelor Brașov și Sibiu fiind 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. Managementul conservativ al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș este asigurat în prezent de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

Specii prevazute la articolul 4 din Directiva 2009/147/CE, specii enumerate în anexa II la Directiva 92/43/CEE și evaluarea sitului în ceea ce le privește conform Formularului Standard al sitului Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Fagras:

Specie					Populație					Sit				
Grup	Cod	Denumire științifică	S	NP	Tip	Marime		Unit. masura	Categ. CIRVIP	Calit. date	AIBICID	AIBIC		
						Min.	Max.				Pop.	Conserv.	Izolare	Global
B	A091	Aquila chrysaetos			C	3	5	i	P?	DD	D			
B	A089	Aquila pomarina			R	40	50	p	C		C	B	C	B
B	A104	Bonasa bonasia			P	75	105	p	C		C	B	C	B
B	A031	Ciconia ciconia			R	45	55	p	C		C	B	C	B
B	A030	Ciconia nigra			R	10	15	p	C		B	B	C	B
B	A080	Circaetus gallicus			R	5	8	p	R		B	B	C	B
B	A081	Circus aeruginosus			R	2	3	p	R		D			
B	A082	Circus cyaneus			W	40	60	i	C		B	B	C	B
B	A122	Crex crex			R	100	150	p	R		C	C	C	C
B	A239	Dendrocopos leucotos			P	250	300	p	C		C	B	C	B
B	A238	Dendrocopos medius			P	30	50	p	R		C	B	C	C
B	A429	Dendrocopos syriacus			P	20	40	p	C		C	B	C	C
B	A236	Dryocopus martius			P	70	90	p	C		C	B	C	B
B	A379	Emberiza hortulana			R	2	5	p	P?	DD	D			
B	A103	Falco peregrinus			C	1	3	i	P?	DD	D			
B	A321	Ficedula albicollis			R	1350 0	16900	p	C		B	B	C	B
B	A320	Ficedula parva			R	2100	2500	p	C		C	B	C	B
B	A217	Glaucidium passerinum			P	10	20	p			C	B	C	C
B	A338	Lanius collurio			R	5700	9400	p	R		C	B	C	B
B	A339	Lanius minor			R	40	80	p	R		D			
B	A246	Lullula arborea			R	1000	2000	p	R		B	B	C	B
B	A072	Pernis apivorus			R	60	90	p	C		B	B	C	B
B	A234	Picus canus			P	200	250	p	C		C	B	C	B
B	A220	Strix uralensis			P	50	60	p	C		C	B	C	B
B	A307	Sylvia nisoria			R	20	30	p	P?	DD	D			
B	A108	Tetrao urogallus			P	25	35	i	P		C	B	C	B

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului, 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.

Codul ANPIC	Cod	Denumire științifică specie/habitat	Suprafața / populația	Locația față de proiect (intersectat Da / Nu – distanța față de proiect)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare
Specii de păsări enumerate în Anexa I							
ROSPA0098	A091	<i>Aquila chrysaetos</i>	3-5 indivizi	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, acvila de munte este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus. Conform informațiilor din Planul de Management al ariei specia este o prezentă rară, destul de localizată. Efectivul estimat este de 3-5 indivizi care folosesc aria naturală protejată pentru odihnă și pasaj Ținând cont că locația amplasamentului proiectului este într-o zonă turistică, terenul amplasamentului se învecinează cu alte case de vacanță, fiind marginit de drumuri de acces către alte puncte turistice, corelat cu preferințele ecologice ale speciei (cuibărește preponderent în munți, prefera stâncăriile pentru cuibarit, însă își poate construi cuibul și pe copaci bătrâni, aceasta evitând în general zonele dezvoltate), se poate afirma că locația studiată nu reprezintă un potențial habitat de cuibarire și hranire a speciei, astfel încât realizarea proiectului nu induce o influență negativă asupra efectivului populațional al speciei.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este foarte rară și prezintă o distribuție izolată. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud-vestică a zonei de distribuție a speciei.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

A089	<i>Aquila pomarina</i>	40-50 perechi	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, acvila țipătoare mica este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus, utilizand suprafata ca si habitat de hranire. Ținând cont că locatia amplasamentului proiectului este într-o zona turistica, terenul amplasamentului se invecineaza cu alte case de vacanta, fiind marginit de drumuri de acces catre alte puncte turistice, corelat cu preferințele ecologice ale speciei (cuibărește în păduri depresionare, păduri de luncă, păduri din zone de deal și de munte. Își construiește un cuib de dimensiuni mari din crengi în copaci bătrâni), se poate afirma că locațiile potențiale de cuibărire si hranire nu se afla pe terenul analizat, evitand zonele dezvoltate, astfel încât realizarea proiectului nu induce o influență negativă asupra speciei. Drept urmare realizarea proiectului nu va conduce la diminuarea efectivului populational al speciei.	În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestica a zonei de distribuție a habitatului de hranire a speciei.	Favorabila	Menținerea starii de conservare
A104	<i>Bonasa bonasia</i>	75-105 populatie	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia, nu este prezentă în zona amplasamentului proiectului.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție izolată.	Favorabila	Menținerea starii de conservare
A031	<i>Ciconia ciconia</i>	45-55 populatie	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, barza alba este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus, utilizand zona ca si habitat de hranire. În urma vizitei pe amplasamentul propus nu au fost identificate specii de barza alba sau cuiburi în zona proiectului. Distribuția habitatului speciei la nivelul ariei se întinde pe toata jumătatea nordica a acesteia. Este cunoscut faptul ca specia traieste în zone intens antropizate.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestica a arealului de distribuție a habitatului de hranire a speciei.	Favorabila	Menținerea starii de conservare
A030	<i>Ciconia nigra</i>	10-15 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia, nu este prezentă în zona amplasamentului proiectului.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită.	Favorabila	Menținerea starii de conservare

A080	<i>Circaetus gallicus</i>	5 - 8 perechi	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus, utilizand zona ca si habitat de hranire. In urma vizitei pe amplasamentul propus nu a fost identificat specia, in zona proiectului. Amplasamentul proiectului propus nu intruneste conditiile de habitat de cuibarit al speciei , poate reprezenta habiat favorabil pentru hranire, insa tinand cont e dimensiunea redusa a proiectului si disturbarea antropica a a zonei putem concluziona ca implementarea proiectului propus va avea un impact nul asupra speciei si nu va duce la diminuarea populatiei acesteia.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestica a arealului de distributie a habitatului de hranire speciei.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	2 – 3 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, eretele de stof nu este prezent în zona proiectului.	Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, Amplasamentul proiectului nu constituie habitat potential utilizat de specie (zone deschise din apropierea habitatelor acvatice) , astfel încât specia nu va fi afectata de implementarea proiectului.	Necunoscuta	Menținerea sau imbunatatirea stării de conservare
A082	<i>Circus cyaneus</i>	40-60 perechi	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus, utilizand zona ca si habitat de hranire in perioada de iarna. Tinand cont de natura proiectului, nu se vor executa lucrari de constructie in perioada sezonului rece, astfel realizarea proiectului asupra speciei este considerat nul.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestica a arealului de distributie a speciei.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A122	<i>Crex crex</i>	100-150 perechi	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus. Avand in vedere tipul si gradul de utilizare a terenului precum si disturbarea creata prin turismul practicat in zona, se poate afirma ca proiectul nu poate conduce la diminuarea efectivului populational al speciei.	În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestica a arealului de distributie e speciei.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A239	<i>Dendrocopos leucotes</i>	250-300 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 500 m pe direcția est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A238	<i>Dendrocopos medius</i>	30-50 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 5 km pe direcția vest (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare

A429	<i>Dendrocopos syriacus</i>	20-40 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 4 km pe direcția nord datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A236	<i>Dryocopus martius</i>	70-90 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 500 m pe direcția est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A379	<i>Emberiza hortulana</i>	2-5 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 7 km m pe direcția vest (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A103	<i>Falco peregrinus</i>	1-3 indivizi	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus. Având în vedere tipul și gradul de utilizare a terenului precum și disturbarea creată prin turismul practicat în zona, se poate afirma ca proiectul nu poate conduce la diminuarea efectivului populational al speciei. 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 perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestica a arealului de distribuție a habitatului de hranire a speciei.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A321	<i>Ficedula albicollis</i>	13500-16900 populatie	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 1km m pe direcția vest (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A320	<i>Ficedula parva</i>	2100-2500 populatie	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 1km m pe direcția vest (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A217	<i>Glaucidium passerinum</i>	10-20 perechi	Nu. Conform datelor Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu a fost identificată în sit. Având în vedere caracteristicile ecologice ale amplasamentului în raport cu habitatele utilizate de către specia <i>Glaucidium passerinum</i> (zone împădurite de conifere și păduri mixte mature intercalate cu spații deschise din regiunile montane), specia nu este prezentă în zona proiectului.	Specia a fost evaluată ca potențial prezentă în arealul sudic al ariei.	Bună (B) (conform Formular standard al ROSPA0098 Piemontul Făgăraș)	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A338	<i>Lanius collurio</i>	5700-9800 perechi	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus. Având în vedere tipul și gradul de utilizare a terenului precum și disturbarea creată prin turismul practicat în zona, se poate afirma ca proiectul nu poate conduce la diminuarea efectivului populational al speciei.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestica a arealului de	Favorabila	Menținerea stării de conservare

A339	<i>Lanius minor</i>	40-80 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	distribuție a speciei. Minim 7km m pe direcția nord vestică (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A246	<i>Lullula arborea</i>	1000 – 2000 perechi	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestică a arealului de distribuție a speciei.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A072	<i>Pernis apivorus</i>	60-90 populatie	Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus. Având în vedere tipul și gradul de utilizare a terenului precum și disturbarea creată prin turismul practicant în zona, se poate afirma că proiectul nu poate conduce la diminuarea efectivului populational al speciei și nu poate genera nicio presiune suplimentară asupra speciei.	În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestică a arealului de distribuție a habitatului de hranire a speciei.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A234	<i>Picus canus</i>	200-250 populatie	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 500 m pe direcția vestică (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A220	<i>Strix uralensis</i>	50 – 60 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 500 m pe direcția vestică (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A307	<i>Sylvia nisoria</i>	20-30 perechi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 500 m pe direcția vestică (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A108	<i>Tetrao urogallus</i>	25-35 indivizi	Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului.	Minim 8 km pe direcția sud estică (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare

Conform informațiilor privind prezența și efectivele/suprafetele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului, bazate pe datele spațiale de distribuție a speciilor, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, prin suprapunerea amplasamentului în GIS peste datele vectoriale privind distribuția speciilor în perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și în baza analizei caracteristicilor ecologice ale amplasamentului corelate cu cerințele ecologice a fiecărei specii de interes comunitar, se constată că zona analizată corespunde ca posibil habitat de hranire/iernare pentru speciile: *Aquila chrysaetos*, *Aquila pomarina*, *Ciconia ciconia*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Falco peregrinus*, *Lanius collurio*, *Lullula arborea*, *Pernis apivorus*.

D. Se va preciza dacă proiectul propus nu are legătură directă cu sau nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar

Proiectul propus nu are legătura directă cu managementul conservării ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și nu este necesar pentru acestea.

E. Estimarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și habitatelor din aria naturală protejată de interes comunitar

E.1. Identificarea și estimarea impactului

Conform Certificatului de Urbanism emis de Primăria comunei Porumbacu de Jos, terenul propus pentru realizarea proiectului se află situat în intravilanul comunei Porumbacu de Jos cu regimul economic de curți construcții în suprafața de 6998 mp, amplasat conform PUG Porumbacu de Jos în Zona cu Funcțiuni Mixte – Locuințe și Case de Vacanță/Doșari pentru turism.

Amplasamentul proiectului se află situat integral în perimetrul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

Terenul propus pentru implementarea proiectului are o suprafață totală de 0.69 ha care reprezintă 0.0009% din suprafața totală a sitului ROSPA0098 Piemontul Făgăraș.

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

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	ANPIC potențial afectate
In etapa de constructie					
Organizarea de santier	Cresterea nivelului de zgomot	Conform SR 10009/2017	Perturbarea temporara a speciilor potențial prezente	Local, la nivelul amplasamentului proiectului, de scurtă durată, cu intensitate mica.	ROSPA0098 Piemontul Fagars
	Concentratiile poluantilor in aer	Conform Legii nr. 104/2011	-	-	-
	Concentratiile poluantilor in apa	Nu este cazul.	-	-	-
	Concentratiile poluantilor in sol	Nu este cazul	-	-	-
	Deseuri	-	Perturbarea speciilor potențial prezente	Deșeurile colectate selectiv, in spatii special amenajate si vor fi permanent valorificate/eliminate prin societati specializate astfel incat sa nu se constituie in posibile surse de hrana pentru speciile de pasari.	ROSPA0098 Piemontul Fagars
Construirea obiectivelor proiectului	Indepartarea vegetatiei si modificarea morfologiei solului prin lucrari de sapatura	Suprafata construita reprezinta 0.000037% din totalul suprafetei ariei de protectie avifaunistica. Amplasamentul nu face parte din arealul de distributie a habitatului de cuiarbit al speciilor.	Perturbarea speciilor potențial prezente	Local, temporar, cu intensitate mica. Solul vegetal decopertat va fi depozitat separat și va fi folosit pentru lucrările de refacere a terenului, iar daca este cazul, surplusul va fi depozitat la depozitele de deseuri inerte indicate de autoritatiile locale.	ROSPA0098 Piemontul Fagars
In etapa de functionare					
Case de vacanta, utilitate recreativa	-	-	-	-	ROSPA0098 Piemontul Fagars
In etapa de dezafectare					
Nu sunt prevazute lucrari de dezafectare	-	-	-	-	-

Tabelul 5. Evaluarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și a parametrilor acestora din cadrul ariei de protecție avifaunistică evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona vizată de implementare a proiectului, în acord cu prevederile Anexei nr. 3C 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.)	
Pasari incluse în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC												
A091 Aquila chrysaetos												
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Fgaras intersectarea amplasamentului cu arealul de distribuție al speciei.	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. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Fagaraș (ultima versiune din data de 25.02.2020)	Favorabila	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	3-5 indivizi	Cel puțin 1	Nu	Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestică a zonei de distribuție a speciei, și nu intrunește condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Terenul analizat se afla situat într-o zonă cu caracter turistic și este marginit de cai de acces la punctele turistice, elemente care nu confera un habitat favorabil pentru hranire speciei. Specia este o prezentă rară, destul de localizată. Efectivul estimat este de 3-5 indivizi care folosesc aria naturală protejată pentru odihnă și pasaj. Perioada de implementare a proiectului este redusă, astfel ca un potențial impact asupra speciei, (ținând cont de capacitatea mare de deplasare a acesteia), nu poate fi decât nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajul folosit pentru realizarea fundației construcției folosite în cadrul lucrărilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spațială usoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp. Considerăm astfel că obiectivul proiectului nu modifică negativ mărimea populației speciei (număr de perechi cuibăritoare și număr de exemplare în migrație) din cadrul sitului Natura 2000.	0	
								Cel puțin 4	Nu		Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației	-
								Tendințele populației	Schimbare procent			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale
		Decizia ANANP 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			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor						

					Suprafața habitatului de cuibărire	ha		Cel puțin 34528	Nu	Suprafața habitatului de cuibărire al speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu intruneste condițiile de habitat favorabil de cuibărire pentru specie.	0
					Proportia pădurilor cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor		Cel puțin 40	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne	0
					Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Număr / ha		Cel puțin 5	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne	
A089 Aquila pomarina											
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din cadrul perimetrului de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indică prezența speciei în zona amplasamentului propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și teritoriu de hranire.	Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020)	Favorabila	Mentineria stării de conservare	Marimea populației	Numar perechi	40-50 perechi	Cel puțin 34	Nu	Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestică a zonei de distribuție a speciei, și nu intruneste condițiile de habitat de cuibărire specific speciei. Terenul analizat se afla situat într-o zonă cu caracter turistic și este marginit de cai de acces la punctele turistice, elemente care nu confera un habitat optim pentru hranire specie. Perioada de implementare a proiectului este redusă, astfel ca un potential impact asupra speciei, (tindand cont de capacitatea mare de deplasare a speciei), nu poate fi decat nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajele folosite in cadrul lucrarilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia tranziteaza zona; Considerăm astfel că obiectivul proiectului nu modifica negativ mărimea populației speciei din cadrul sitului Natura 2000.	0
					Tendințele populației	Schimbare procent		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației	0
					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și cai de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.	0

		1.156/2016			Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Cel puțin 12118	Nu	Suprafata habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu intruneste conditiile de habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0
					Suprafata habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 33401	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este situat in intravilan, intr-o zona cu caracter turistic;Faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp.Amplasamentul nu intruneste conditiile favorabile de hranire a speciei.	0
					Proportia și suprafata totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor	ha		Cel puțin 50% Cel puțin 17102	Nu	Pe suprafata de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne	0
					Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	Nr/ha			Cel puțin 5 în păduri de fag Cel puțin 4 în păduri de stejar	Nu	Pe suprafata de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenti arbori maturi/batrâni în habitate de păduri;	
					Zona de protecție in jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protecție strictă în sit (ha) / cuib Suprafata zonei de protecție tampon (ha) / cuib			Cel puțin 3,14 x 34 Cel puțin 28,26 x 34	Nu	Amplasamentul proiectului nu intruneste conditiile unui habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0
A031 Ciconia ciconia												
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul de protecție avifaunistică ROSPA0098 în zona de amplasamentului propus, utilizând suprafața terenului analizat	Conform datelor spațiale ce au fost înstat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Făgăraș și ROSPA0098	Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098	Favorabila	Mentținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	45-55 perechi		Cel puțin 45	Nu	Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestică a zonei de distribuție a speciei., și nu intruneste conditiile de habitat de cuibarit specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este situat in intravilan, intr-o zona cu caracter turistic, situat in afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp.	0
					Tendințele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației	-

ca și teritoriul de hranire.		Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020) Decizia ANANP 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			Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și cai de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.	-
					Suprafața habitatului	ha		Cel puțin 34602	Nu	Suprafața habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întrunește condițiile unui habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0
					Cuiburi și suporturi de cuiburi	ha		cel puțin 71	Nu	Nu au fost identificate cuiburi în zona amplasamentului proiectului.	0
					Stalpi electrici izolați	%		100	Nu	Nu au fost identificați stalpi electrici izolați.	0
A080 <i>Circaetus gallicus</i>											

Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifaună din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș prezenta speciei în amplasamentul propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și teritoriul de hranire.	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. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020) Decizia ANANP nr. 547 din 27.10.2021	Favorabila	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi cuibăritoare	5-8 perechi	Cel puțin 5	Nu	Amplasamentul proiectului este situat în jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud-vestică a zonei de distribuție a speciei, și nu întrunește condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic, situat în afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrărilor poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp;	0
					Tendințele populației	Schimbare procent		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației	-
					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și cai de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.	-

		privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016						cele rezultate din variații naturale			-
					Suprafața habitatului de cuibărire	ha		Cel puțin 33478	Nu	Suprafata habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu intruneste conditiile unui habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0
					Suprafata habitatului de hrănire	ha		Cel puțin 33401	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este situat in intravilan, intr-o zona cu caracter turistic; Faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp.	0
					Proportia și suprafata totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafata totală a pădurilor ha		Cel puțin 50% Cel puțin 17102	Nu	Pe suprafata de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne	0
					Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri	nr / ha		Cel puțin 5 în păduri de fag Cel puțin 4 în păduri de stejar	Nu	Pe suprafata de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenti arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri	0
					Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protecție strictă în sit (ha) / cuib Suprafata zonei de protecție tampon (ha) / cuib		Cel puțin 3,14x5 Cel puțin 28,26 x5	Nu	Amplasamentul proiectului se afla situat in afara arealului de distributie a habitatului de cuibarire al speciei.	0
A082 <i>Circus cyaneus</i>											
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna dintr-un perimetru de protecție avifaunistică ROSPA0098 în Piemontul Făgăraș prezenta speciilor în zona amplasamentului propus, utilizând	Conform datelor spațiale ce au fost elaburate la baza Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și protecție specială	Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială	Favorabila	Mentținerea stării de conservare	Mărimea populației speciei	Număr de indivizi iama	40-60 perechi	Cel puțin 20	Nu	Amplasamentul proiectului este situat in jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică si la limita sud vestica a zonei de distributie aspeciei., si nu intruneste conditiile de habitat de cuibarit specific speciei. Terenul analizat se afla situat intr-o zona cu caracter turistic si este marginit de cai de acces la punctele turistice, elemente care nu confera un habitat favorabil pentru hranire pentru specie. Pentru a se hrăni în perioada de iarnă, specia folosește partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. Lucrarile pentru realizarea proiectului nu se vor realiza in sezonul rece. Considerăm astfel că obiectivul proiectului nu modifica negativ mărimea populației speciei (numar de perechi cuibaritoare si numar de exemplare in migratie) din cadrul	0

suprafata terenului analizat ca si teritoriu de hranire.	Piemontul Făgăraș	avifaunistica ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020)								sitului Natura 2000.								
												Tendințele populației	Schimbare procent		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației	-
												Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și cai de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.	-
												Suprafața habitatului de hranire	ha		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pentru a se hrăni în perioada de iarnă specia folosește partea nordică a ariei, perioada în care nu se vor desfășura lucrări de construcție.	0
												Acoperirea vegetației arborescente pe pășiți în habitatele potențiale	% ha		Mai puțin de 20% Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic;	0
												A122 Crex crex						
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifaună din cadrul perimetrului de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indică prezența speciei	Conform datelor spațiale ce au fost înstat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122	Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Formularul standard Natura	Favorabila	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	100-150 perechi	Cel puțin 175	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic, situat în afara zonelor de habitare de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, terenul analizat nu prezintă condiții optime de hranire sau cuibarire pentru specie.	0							
					Tendințele populației	Schimbare procent		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației	-							

în zona amplasamentului propus, utilizând suprafata terenului analizat ca si teritoriu de hranire.	Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020)			Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și căi de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.	-			
								Suprafata habitatului - fânețe umede	ha	Cel puțin 29254	Nu	Suprafata habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu înrunește condițiile unui habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0	
								Înălțimea vegetației ierbacee în perioada mai- iulie	cm	cel puțin 50	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic;	0	
								Acoperirea vegetației de tufăriș ca urmare a proceselor de succesiune pe pajiști în habitatele potențiale	% ha	Mai puțin de 20% Mai puțin de 5851 ha	Nu	Amplasamentul proiectului nu oferă habitat de cuibarit pentru specie.	0	
A103 Falco peregrinus														
Datele spațiale de distribuție a speciilor avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș prezenta specia în amplasamentului propus, utilizând suprafata terenului analizat ca și teritoriu de hranire.	Conform datelor spațiale ce au dintr-o bază de elaborări Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSA0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020)	Favorabila	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație	1-3 perechi	Cel puțin 1	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic, situat în afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrărilor poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp, în cazul în care specia folosește amplasamentul pentru hranire. La nivelul ariei, specia este rară, cu câteva puncte de observație în zonele de habitate deschise din aria naturală protejată, cu efectul estimat de 1-3 indivizi care folosesc situl pentru odihnă și pasaj.	0			
								Cel puțin 2				Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației
								Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor				Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și căi de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.

					Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor		Cel puțin 50	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne	0
					Lemn mort	Volum mc/ha		Cel puțin 20	Nu	Nu este cazul;	0
A338 <i>Lanius collurio</i>											
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna dinst la baza perimetrului de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indica prezența speciei în amplasamentului suprafata terenului analizat ca si teritoriu de hranire.	Conform datelor spațiale ce au fost elaburate la baza Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș	Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016.	Favorabila	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	5700-9400 perechi	Cel puțin 11143	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrărilor poate genera cel mult o retragere spațială usoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp, în cazul în care specia tranzitează zona proiectului.	0
					Tendințele populației	Schimbare procent		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mărimii populației	-
					Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și cai de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.	-
					Suprafața habitatului	ha		Cel puțin 34602	Nu	Suprafața habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întrunește condițiile de habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0
					Acoperirea vegetației de tufăriș dispersat în zona de distribuție a speciei	% / ha		Cel puțin 10	Nu	Amplasamentul proiectului nu constituie habitat de cuibarit pentru specie.	0
					Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajști și pășuni	Număr total		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri	0
							Decizia ANANP 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				

A246 <i>Lullula arborea</i>												
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș prezintă în amplasamentul propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și teritoriu de hranire.	Conform datelor spațiale ce au fost elaburate la baza 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.	Favorabila	Mentținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	1000-2000 perechi	Cel puțin 200	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic, situat în afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrărilor poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp, în cazul în care specia tranzitează zona.	0	
					Tendințele populației	Schimbare procent		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința marimii populației	-	
						Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor		Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și cai de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.	-
						Suprafața habitatului	ha		Cel puțin 24221	Nu	Suprafața habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întrunește condițiile de habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0
						Acoperirea vegetației de tufăriș dispersat în zona de distribuție a speciei	% / ha Suprafața totală (ha)		Cel puțin 10 Cel puțin 2422	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic; Nu sunt tufărișuri pe amplasament.	0
						Lungimea lizierelor cu arbori maturi	Număr total / Număr/ha de arbori		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic;	0
						Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajști și pășuni	Număr total		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri	0
A072 <i>Pernis apivorus</i>												
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din	Conform datelor spațiale ce au fost elaburate la baza Planului de management integrat, aprobat prin Ordinul	Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016.	Favorabila	Mentținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	60-90 perechi	Cel puțin 54	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic, situat în afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi	0	

<p>perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș prezintă în amplasamentul propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și teritoriu de hranire.</p>	<p>elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș</p>	<p>ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016.</p> <p>Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020)</p> <p>Decizia ANANP 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</p>							populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrărilor poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp, în cazul în care specia folosește amplasamentul pentru hranire.							
									Tendențele populației	Schimbare procent			Tendința pe termen lung a populației pentru toate speciile stabilă sau în creștere	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința marimii populației	-
									Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor			Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor fiecărei specii altele decât cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice și cai de acces către punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei.	-
									Suprafața habitatului de cuibarire	ha			Cel puțin 33478	Nu	Suprafața habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întrunește condițiile de habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0
									Suprafața habitatului de hrănire	ha			Cel puțin 33401	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic; Faza de realizare a lucrărilor poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp.	0
									Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor ha			Cel puțin 50% Cel puțin 17102	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri	0

Tabel nr. 6 Tinand cont de informațiile furnizate în tabelul anterior în acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023, în tabelul următor este furnizată *estimarea impactului potential al implementării proiectului asupra speciilor de pasari din ROSPA0098 Piemontul Fagaras, identificate ca prezente sau potențial prezente în zona de implementare a proiectului.*

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0098 Piemontul Fagaras	<i>Aquila chrysaetos</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul analizat se afla situat într-o zona cu caracter turistic și este marginit de cai de acces la punctele turistice, elemente care nu confera un habitat favorabil pentru hranire speciei. Specia este o prezentă rară, destul de localizată. Efectivul estimat este de 3-5 indivizi care folosesc aria naturală protejată pentru odihnă și pasaj. Perioada de implementare a proiectului este redusa, astfel ca un potential impact asupra speciei, (tinand cont de capacitatea mare de deplasare a acesteia), nu poate fi decat nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajele folosite in cadrul lucrarilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp.
	<i>Aquila pomarina</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul analizat se afla situat într-o zona cu caracter turistic și este marginit de cai de acces la punctele turistice, elemente care nu confera un habitat optim pentru hranire speciei. Perioada de implementare a proiectului este redusa, astfel ca un potential impact asupra speciei, (tinand cont de capacitatea mare de deplasare a speciei), nu poate fi decat nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajele folosite in cadrul lucrarilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia tranziteaza zona;
	<i>Ciconia ciconia</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Amplasamentul proiectului este situat in jumătatea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică și la limita sud vestica a zonei de distributie aspeciei., si nu intruneste conditiile de habitat de cuibarit specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este situat in intravilan, într-o zona cu caracter turistic, situat in afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp.
	<i>Circaetus gallicus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este situat in intravilan, într-o zona cu caracter turistic, situat in afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp;
	<i>Circus cyaneus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul analizat se afla situat într-o zona cu caracter turistic și este marginit de cai de acces la punctele turistice, elemente care nu confera un habitat favorabil pentru hranire pentru specie. Pentru a se hrăni în perioada de iarnă, specia folosește partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. Lucrarile pentru realizarea proiectului nu se vor realiza in sezonul rece.
	<i>Crex crex</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este situat in intravilan, într-o zona cu caracter turistic, situat in afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, terenul analizat nu prezinta conditii oprime de hranire sau cuibarire pentru specie.
	<i>Falco peregrinus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul este situat in intravilan, într-o zona cu caracter turistic, situat in afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia foloseste amplasamnetul pentru hranire.La nivelul ariei, 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.
	<i>Lanius collurio</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul este situat in intravilan, într-o zona cu caracter turistic.Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia tranziteaza zona proiectului.

	<i>Lullula arborea</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări parametrilor speciei asupra	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul este situat in intravilan, intr-o zona cu caracter turistic, situat in afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia tranziteaza zona.
	<i>Pernis apivorus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări parametrilor speciei asupra	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul este situat in intravilan, intr-o zona cu caracter turistic, situat in afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia foloseste amplasamentul pentru hranire.

Estimarea impactului cumulat

Tabelul nr. 7 Analiza impactului cumulativ

Denumire arie naturală protejată	Specie	Parametru afectat	Presiuni / amenințări, alte proiecte care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
ROSPA0098 Piemontul Fagras	<i>Aquila chrysaetos</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Aquila pomarina</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Ciconia ciconia</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Circaetus gallicus</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Circus cyaneus</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Crex crex</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Falco peregrinus</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Lanius collurio</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Lullula arborea</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact
	<i>Pernis apivorus</i>	Implementarea proiectului nu genereaza modificari asupra parametrilor speciei	Nu este cazul	Implementarea proiectului nu genereaza impact cumulat asupra speciei	Fără impact	Fără impact

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.

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

1. Pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:
Implementarea proiectului nu conduce, la faza de construire, la pierderi de suprafețe ocupate de habitate de interes comunitar.

2. Pierderea habitatului de reproducere, hranire, odihna ale speciilor:

Implementarea proiectului nu conduce, nici la faza de construire și nici la cea de funcționare, la pierderi de suprafețe de habitate de reproducere, hrănire și/sau odihnă ale speciilor de avifauna.

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 calitatii habitatelor.

4. Alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hranire, odihna a speciilor:

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

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

Posibila perturbare a speciilor de păsări se limitează la faza de construcție și va fi pe termen scurt până la finalizarea lucrărilor de construcție. Se apreciază că impactul potențial asupra avifaunei va fi nesemnificativ având în vedere mobilitatea mare de deplasare a speciilor precum și condițiile ecologice limitate pe care le ofera amplasamentul proiectului, fiind situat într-o zonă cu activități turistice în desfasurare cu cai de acces circulante și zgomot specific zonelor turistice.

În ceea ce privește creșterea nivelului de zgomot în timpul execuției lucrărilor, se apreciază că, nivelul de zgomot produs de lucrările de execuție (maxim 65 dB) vor respecta limitele de zgomot

impuse de legislație astfel încât apreciem că impactul asupra păsărilor va fi nesemnificativ.

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 proiect sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

Implementarea proiectului nu conduce nici la faza de construire și nici în cea de funcționare 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.

Beneficiar

Filip Petre Viorel

prin

SC ECO BIODIVERSITY SRL