

MEMORIU DE PREZENTARE

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

PENTRU PROIECTUL:

Construire casă de vacanță; Anexă; Filigorie; Împrejmuire teren; Bransamente utilități.

BENEFICIAR:

BERGHEA SORIN -MIHAI

I. DENUMIREA PROIECTULUI:

Construire casă de vacanță; Anexă; Filigorie; Împrejmuire teren; Bransamente utilități.

II. TITULAR

BERGHEA SORIN -MIHAI

Domiciliul: Municipiul Sibiu, str. Intrarea Arieșului, nr. 3, ap.60, jud. Sibiu.

telefon: 0744591621

III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumatul proiectului:

Prin proiect se propune Construire casă de vacanță; Anexă; Filigorie; Împrejmuire teren; Bransamente utilități in orasul Avrig, str. Valea Avrigului, nr. 387, judetul Sibiu, sau identificat prin: numar cadastral: I 09295, numar carte funciara: 109295-AVRIG, tarla: 179, parcela: 3984/67/1,

regim **economic**: teren cu categorie de folosinta faneata cu S=2000 mp,

Destinatii admise conform PUG si RLU : Turism , agrement, servicii, case de vacanta.

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 nord vestica a parcelei, din drumul de acces existent, DJ1105F Avrig – Poiana Neamtului, apoi pe un drum de exploatare.

Situatie propusa

Prin proiectul propus se doreste edificarea unei constructii cu functiunea casa de vacanta, avand regim de inaltime P, filigorie cu regim de inaltime : parter, anexa cu regim de inaltime : parter;

BILANT TERITORIAL

DESTINAȚIA = Casa de vacanta, Filigorie, Anexa

REGIM DE INALTIME = P

Suprafata teren: 2000 mp

Coefficienti urbanistici

POT existent: 0,00 % CUT existent: 0,00

POT propus:10,31 % CUT propus: 0,10

Situația propusă”

Suprafață construită :

C1 (Casa de vacanta) : 175,80 mp,

C2 (Filigorie) : 28 mp,

C3 (Anexa): 2,47 mp

Total suprafață construită : 206,27 m p

Total suprafață desfășurată: 206,27 m p

Carosabil pietonal, auto, spații verzi:

Suprafată alei auto și pietonale : 388,79 mp

Suprafată spații verzi : 1404,11 mp

Nr. locuri de parcare: 3 loc

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 unei fantani;

Evacuării 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 : racord la retea locala.

b). Justificarea necesității proiectului

Beneficiarul dorește realizarea proiectului, în vederea petrecerii concediului de odihnă;

c). VALOAREA INVESTITIEI

-

d). PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUȘA

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

e) PLANSE REPREZENTAND LIMITELE AMPLASAMENTULUI PROIECTULUI (inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar)

Planurile anexate notificării conform Legii 292/2018 privind intenția 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

Casa de vacanta in regim h P: structura portanta din diafragme de zidarie de caramida eficienta ,pe sistem de fundatii continue din beton,cu samburi si centuri de b.a., plansee din b.a. peste parter acoperis tip sarpanata de lemn ecarisat, infundata cu atice, prevazuta cu invelitoare de tigla metalica culoare rosie,profilata,in 2 ape,la 15 de grade.

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

Finisajele interioare: 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 acces fiind realizata din dale de beton armat. Terenul liber, amenajat ca zona verde.

Accesul rutier si pietonal: se va realiza pe latura estica a parcelei, direct din drumul de acces existent, DJ105F Avrig – Poiana Neamtului;

PROFILUL SI CAPACITATILE DE PRODUCTIE

Prin proiectul propus se doreste edificarea unei constructii cu functiunea casa de vacanta, filigorie si anexa.

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 pecc 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 unei fantani.

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 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 estica a parcelei, din drumul de acces existent DJ 105F Avrig, apoi pe un drum de exploatare.

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 Orasului Avrig.,

IV. DESCRIEREA LUCRARILOR DE DEMOLARE NECESARE

Nu este cazul;

V. DESCRIEREA AMPLASARII 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.

Distanta fata de granite: nu este cazul, proiectul este unul de mica importanta care nu intra sub incidenta Conventiei de la ESPOO si nu are impact transfrontalier.

Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei Monumentelor Istorice

Nu este cazul.

Harti, fotografii ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale si alte informatii:

Prin proiectul propus se dorește Construire unei case de vacanță în orașul Avrig, str. Valea Avrigului, nr. 209, identificat prin număr cadastral 109600, număr de carte funciara 109600 – Avrig, nr. parcela 3984/273/1, județul Sibiu.



Fig. 1 Plan de încadrare în zonă, UAT Avrig (poligon roșu- amplasamentul proiectului)

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

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

VI. DESCRIEREA TUTUROR EFECTELOR SEMNIFICATIVE POSIBILE ASUPRA MEDIULUI ALE PROIECTULUI, ÎN LIMITA INFORMAȚIILOR DISPONIBILE

A. SURSE DE POLUANȚI ȘI PROTECȚIA FACTORILOR DE MEDIU

a) Protecția calității apelor:

Pe perioada de execuție a lucrărilor:

Pe perioada de execuție și funcționarea a proiectului propus nu vor fi afectate cursuri de apă. Nu rezultă ape uzate tehnologice în urma desfășurării realizării 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 fantana;

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.

Măsuri 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) Protecția aerului:

Pe perioada construcției:

Gaze de esapament:

Factorii de emisie pentru gazele de esapament ale motoarelor tip Diesel , prezentați de metodologia Corinair , sunt următorii:

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/prevenție a impactului asupra aerului:

– Urmărirea cu atenție (de către șeful 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 in timpul functionarii utilajelor.

In perioada de functionare:

Nu este cazul;

c) Protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

Pe perioada de constructie: - va exista un disconfort fonic pe toata perioada de constructie , dar se are in vedere utilizarea utilajelor silentioase, astfel incat nivelul de zgomot a se incadreze in 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 50 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 si vibratii care sa aiba un impact semnificativ asupra factorului de mediu .

d) Protectia impotriva radiatiilor

Nu sunt necesare dotari sau amenajari pentru protectie impotriva radiatiilor.

e). Protectia solului si subsolului

Pe perioada de constructie

- 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 adecvata a utilajelor si la unitati specializate astfel evitandu-se scaparile accidentale de carburanti si lubrifianti.
- Mentinerea ordinii si curateniei pe tot tronsonul de realizare a lucrarilor;
- Nu se vor executa pe amplasament lucrari de reparatii a motoarelor, de schimbare a uleiului.
- Colectarea selectiva a deseurilor si eliminarea/valorificarea prin firme autorizate.

Măsuri de reducere/preventie a impactului asupra solului/subsolului

- se va amenaja un spațiu corespunzător, cu recipiente adecvați 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 functionare

În perioada de functionare se va încheia contract de prestari servicii cu firma de salubritate din zona;

f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice

Amplasamentul proiectului propus se suprapune cu situl Natura 2000 ROSPA0098 Piemontul Fagaras; Relatia proiectului in 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 orașului Avrig.

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

h). Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament

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

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

Deseuri generate:

Acestea se vor stoca temporar în europubele și se vor preda în vederea eliminării/depozitării

definitive catre serviciul de salubritate local.

Transportul materialelor si deseurilor produse in timpul executarii lucrarilor de constructii se va face cu mijloace de transport adecvate, acoperite cu prelata, pentru imprastierea acestora.

Lista deseurilor generate pe perioada de executie a centralei electrice fotovoltaice:

20 30 01 deseuri municipale amestecate

15 01 01 ambalaje de hârtie și carton

15 01 02 ambalaje de materiale plastice

MODUL DE GOSPODARIRE A DESEURILOR

- Deseurile se vor colecta temporar in europubele/pubele metalice compartimentate prevazute cu saci menajeri corespunzatori, fiind valorificate prin firme autorizate
- Nu vor fi afectare terenuri în afara amplasamenteului pentru realizarea lucrărilor de investiții, prin: abandonarea, înlăturarea sau eliminarea deșeurilor în locuri neautorizate;
- Se vor asigura condiții de colectare selectiva a deseurilor conform OUG 92/2021, privind regimul deseurilor;

i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase

Nu se utilizeaza substante toxice sau periculoase in cadrul lucrarilor de executie 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 bransarea la alimentarea cu apa din sursa subterana existenta pe amplasament. 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

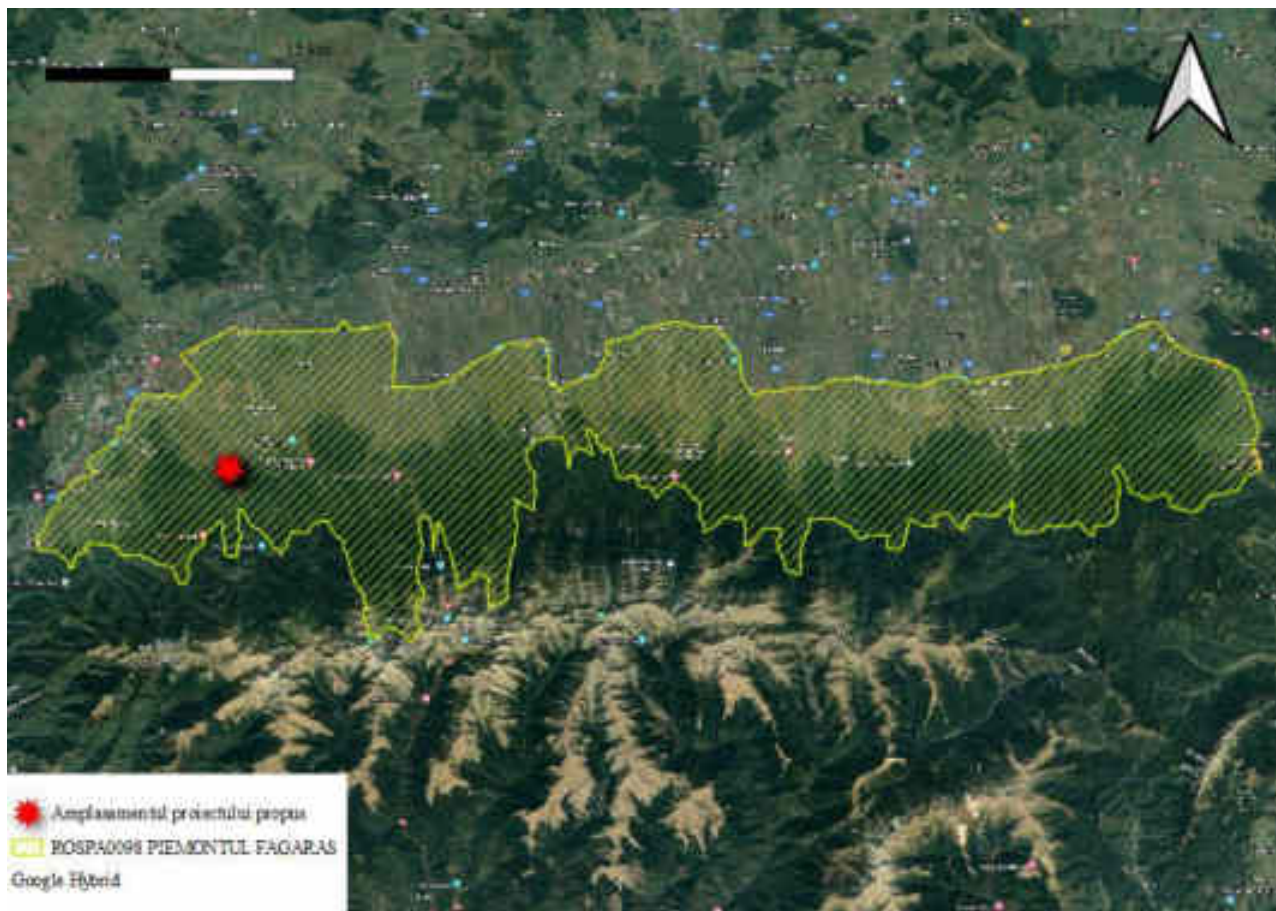
In ceea ce priveste calitatea solului, se va inregistra un efect negativ pe zonele care includ constructii. De asemenea, se va inregistra impact negativ redus, pe termen scurt, urmare a fenomenelor de tasare in zonele ocupate temporar pentru implementarea proiectului. Asupra solului din zona se pot inregistra 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.

Masurile propuse pentru reducerea impactului asupra factorului de mediu aer vor avea rol in reducerea riscului poluarii solului, in special cu pulberi sedimentabile. 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 amplasării proiectului față de ariile naturale cu statut special de conservare, acesta se situează în partea vestică a ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. Implementarea proiectului nu va conduce la modificări în ceea ce privește statutul actual de conservare la nivelul ariei a speciilor pentru care a fost declarat. Nu anticipăm un impact negativ semnificativ asupra speciilor sitului Natura 2000.



*Fig. 2. Relația proiectului cu aria de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș
Peisajul*

În timpul realizării lucrărilor peisajul va fi afectat de prezența utilajelor și a echipelor de muncitori, de organizarea de șantier. Impactul vizual pe perioada implementării proiectului va fi asemănător cu cel al unui șantier de construcții, cu diferența că, în cazul de față, există o distanță considerabilă între receptori și zona studiată. Deși la locul desfășurării proiectului se vor desfășura lucrări uzuale, la nivelul receptorilor nu se sesizează modificări importante ale peisajului.

Nu se preconizează un impact vizual negativ al obiectivului final, dat fiind amplasarea acestuia și încadrarea în specificul zonei, conform destinațiilor admise prin PUG-ul orașului 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 si nu va schimba functiunea zonelor invecinate.

Natura impactului: direct si temporar , in perioada de realizare a lucrarilor.

Intensitatea si complexitatea impactului : in perioada de executie a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi minim daca se vor respecta masurile privind protectia factorilor de mediu impuse prin proiect (prezentate in memoriul de prezentare)

Probabilitatea impactului : redusa pe timpul realizarii proiectului,

Debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizate ale impactului : impactul lucrarilor asupra factorilor de mediu va debuta odata cu inceperea executiei lucrarilor, in perioada de executie a proiectului impactul asupra factorilor de mediu va fi temporar si reversibil .

Posibilitatea de reducere efectiva a impactului:

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

Pentru mentinerea impactului asupra mediului la un nivel scazut trebuie avute in vedere o serie de masuri ce tin de respectarea stricta a normelor de organizare interna si disciplina tehnologica:

- Verificarea tehnica periodica a utilajelor si echipamentelor folosite la realizarea investitiei;
- Interzicerea intrarii in santier a utilajelor defecte si a intrebuintarii echipamentelor care prezinta neetanseitati si pierd comustibili, uleiuri;
- Stabilirea locatiilor pentru stationarea vehiculelor si a amplasarii punctelor de organizare de santier;
- Alimentarea cu combustibil a utilajelor se va realiza numai statii autorizate;
- La terminarea lucrarilor, constructorul va dezafecta zona organizarii de santier ;

Colectarea selectiva a deseurilor si valorificarea lor prin firme autorizate in 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 incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontier , adoptată la Espoo la 25.02.1991 ratificată 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. Legătura cu alte acte normative si/sau planuri/ programe/ strategii/d ocumente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei

96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European 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 nr. 71/2 din 2010 PUG, aprobata prin Hotararea Consiliului Local Avrig nr. 84/2014.

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

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 obiectivului proiectului	Se va construi o casa de vacanta cu regim de inaltime P+M pe un teren cu suprafata de 1404 mp cu un Procent de Ocupare a Terenului de 8.68%. Alimentarea cu apa a celor obiectivului se va realiza dintr-o fantana, iar pentru evacuarea apelor uzate menajere se va realiza in bazin vidanjabil. Pentru obiectiv 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 autoritatiile locale.	ROSPA0098 Piemontul Fagars
Funcționare			
1	Casa de vacanta, filigorie, anexa	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 ROSpa0098 Piemontul Fagaras, fiind situat conform Documentatiei de Urbanism nr. 71/2 din

2010, PUG aprobată prin HCL Avrig nr. 84/2014 în zona de turism, agrement, servicii, case de vacanță;

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

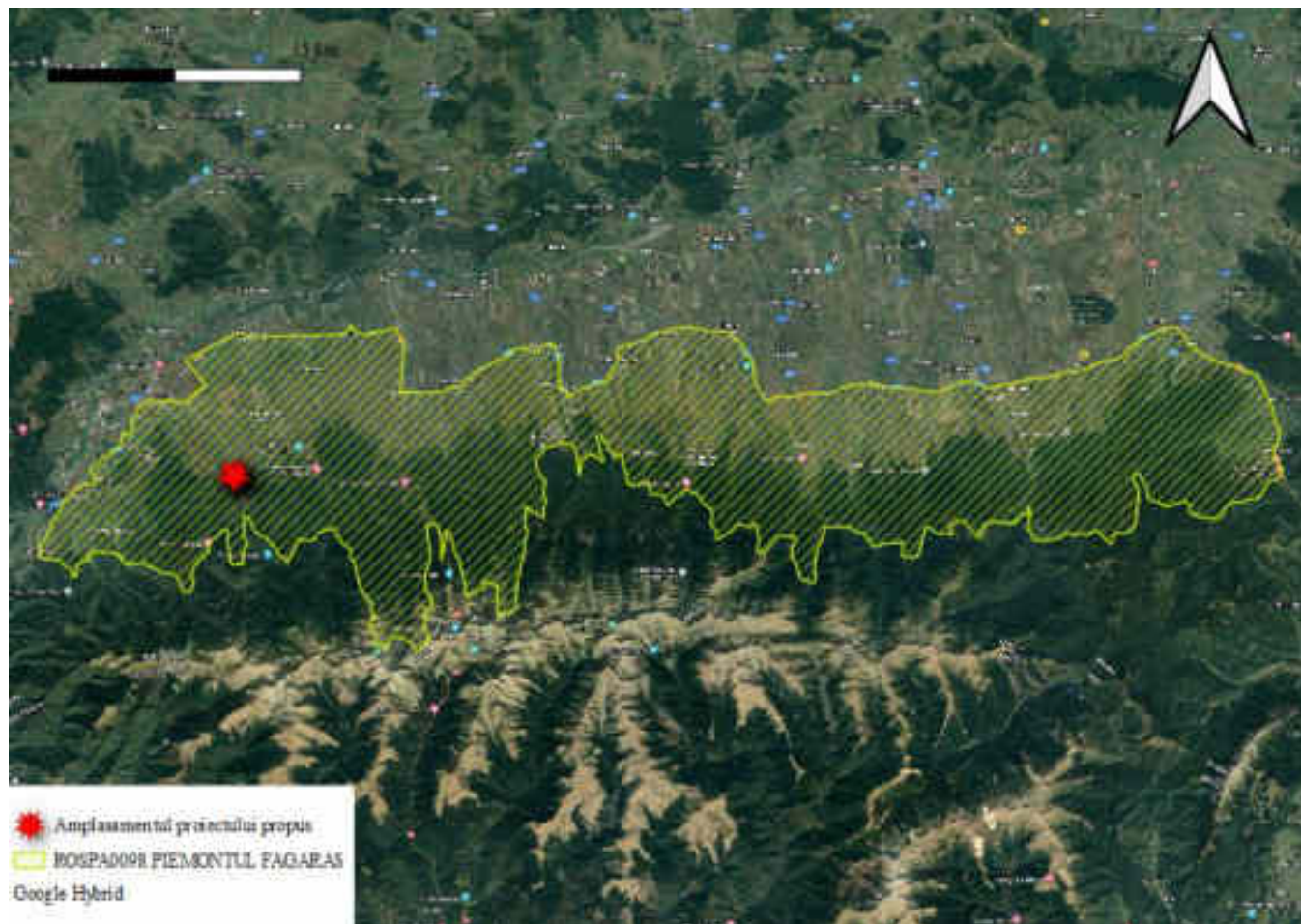


Fig 3. Relația amplasamentului proiectului cu Aria de Protecție Avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

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

Tabelul nr. 2 Informații privind aria natural protejată, potențial afectată 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.

Prin proiect se propune Construire casă de vacanță; Anexă; Filigorie; Împrejmuire teren; Bransamente utilități în orasul Avrig, str. Valea Avrigului, nr. 387, județul Sibiu, sau identificat

prin: numar cadastral: I 09295, numar carte funciara: 109295-AVRIG, tarla: 179, parcela: 3984/67/1,

regim **economic**: teren cu categorie de folosinta faneata cu S=2000 mp,

Destinatii admise conform PUG si RLU : Turism , agrement, servicii, case de vacanta.

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 nord vestica a parcelei, din drumul de acces existent, DJ1105F Avrig – Poiana Neamtului, apoi pe un drum de exploatare.

Situatie propusa

Prin proiectul propus se doreste edificarea unei constructii cu functiunea casa de vacanta, avand regim de inaltime P, filigorie cu regim de inaltime : parter, anexa cu regim de inaltime : parter;

BILANT TERITORIAL

DESTINAȚIA = Casa de vacanta, Filigorie, Anexa

REGIM DE INALTIME = P

Suprafata teren: 2000 mp

Coeficienti urbanistici

POT existent: 0,00 % CUT existent: 0,00

POT propus:10,31 % CUT propus: 0,10

Situația propusă”

Suprafață construită :

C1 (Casa de vacanta) : 175,80 mp,

C2 (Filigorie) : 28 mp,

C3 (Anexa): 2,47 mp

Total suprafață construită : 206,27 m p

Total suprafață desfășurată: 206,27 m p

Carosabil pietonal, auto, spații verzi:

Suprafată alei auto și pietonale : 388,79 mp

Suprafată spații verzi : 1404,11 mp

Nr. locuri de parcare: 3 loc

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 unei fantani;

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 : racord la rețeaua locala.

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 Fagars	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 Fagaras;	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 Aree Naturale Protejate.

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 ANP IC	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	<i>A091</i>	<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 prezență 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 drumul județean DJ 105F Avrig, corelat cu preferințele ecologice ale speciei (cuibărește preponderent în munți, preferă stâncările 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 partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și 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 intr-o zona turistica, terenul amplasamentului se invecineaza cu alte case de vacanta, fiind marginit de de drumul judetean DJ 105F Avrig, 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 in partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică si a zonei de distributie 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. In urma vizitei pe amplasamentul propus nu au fost identificate specii de barza alba sau cuiburi in zona proiectului. Distributia habitatului speciei la nivelul ariei se intinde pe toata jumataea nordica a acesteia. Este cunoscut faptul ca specia traieste in zone intens antropizate.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat in partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică si a arealului de distributie a habitatului de hranire a speciei.	Favorabila	Menținerea starii de conservare
A030	<i>Ciconia nigra</i>	10-15 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, barza neagra este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus, utilizand zona ca si habitat de hranire. In urma vizitei pe amplasamentul propus nu au fost identificate specii de barza neagra in zona proiectului. Distributia habitatului speciei la nivelul ariei se intinde pe toata jumataea nordica a acesteia.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat in partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică si a arealului de distributie a habitatului de hranire a speciei.	Favorabila	Menținerea starii de conservare

A080	<i>Circus 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, utilizând zona ca și habitat de hranire. În urma vizitei pe amplasamentul propus nu a fost identificat specia, în zona proiectului. Amplasamentul proiectului propus nu întrunește condițiile de habitat de cuibarit al speciei, poate reprezenta habitat favorabil pentru hranire, însă ținând cont de dimensiunea redusă a proiectului și perturbarea antropică a zonei putem concluziona că implementarea proiectului propus va avea un impact nul asupra speciei și nu va duce la diminuarea populației acesteia.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a arealului de distribuție a habitatului de hranire a speciei.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A081	<i>Circus aeruginosus</i>	2 – 3 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 urma vizitei pe amplasamentul propus nu a fost identificat specia, în zona proiectului. Amplasamentul proiectului nu întrunește condițiile de habitat ale speciei;	Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, Amplasamentul proiectului nu constituie habitat potențial utilizat de specie (zone deschise din apropierea habitatelor acvatice), astfel încât specia nu va fi afectată de implementarea proiectului.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea 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, utilizând zona ca și habitat de hranire în perioada de iarnă. Ținând cont de natura proiectului, nu se vor executa lucrări de construcție în perioada sezonului rece, astfel realizarea proiectului asupra speciei este considerată nulă.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a arealului de distribuție 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. Având în vedere tipul și gradul de utilizare a terenului precum și perturbarea creată prin turismul practicat în zona, se poate afirma că proiectul nu poate conduce la diminuarea efectivului populațional al speciei.	În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a arealului de distribuție a 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 prezentă în zona proiectului.	Minim 1.2 km pe direcția sud (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 prezentă în zona proiectului.	Minim 3 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 prezentă în zona proiectului.	Minim 3.5 km pe direcția nord (conform 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 1.2 km pe direcția sud (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 5 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. 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. 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 in partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică și 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 1.3 km m pe direcția sud (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 1.3 km m pe direcția sud (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 identificata in 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 inbunatatirea 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. 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 este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat in partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică și a arealului de distribuție a speciei.	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.	Minim 7km m pe direcția nordica (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare
A246	<i>Lullula arborea</i>	1000 – 2000 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 propus.	În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită.	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 practicat în zona, se poate afirma că proiectul nu poate conduce la diminuarea efectivului populațional 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 partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și 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 prezentă în zona proiectului.	Minim 1.4 km pe direcția sudică (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 prezentă în zona proiectului.	Minim 1.3 km pe direcția sudică (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 prezentă în zona proiectului.	Minim 1.6 km 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 prezentă în zona proiectului.	Minim 12 km pe direcția sud sud estică (conform datelor spațiale de distribuție a speciei);	Favorabila	Menținerea stării de conservare

Conform informațiilor privind prezența și efectivele/suprafețele 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*, *Ciconia nigra*, *Circaetus aeruginosus*, *Circaetus gallicus*, *Circus cyaneus*, *Crex crex*, *Falco peregrinus*, *Lanius collurio*, *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 orașului Avrig, terenul propus pentru realizarea proiectului se află situat în intravilanul orașului Avrig, în suprafața de 2000 mp, amplasat conform PUG și RLU Avrig în zona de turism, agrement, servicii, case de vacanță.

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 0.1 ha care reprezintă 0.0001% 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 0.0001% din totalul suprafetei ariei de protectie avifaunistica. Amplasamentul nu face parte din arealul de distributie a habitatului de cuibarit 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					
Casa 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 Fgăraș 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 al 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	3-5 indivizi	Cel puțin 1	Nu	Terenul analizat se afla situat într-o zonă cu caracter turistic și este marginit de drumul județean Avrig – Poiana Neamțului, elemente care nu conferă un habitat favorabil pentru hranire speciei. Specia este o prezență 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 ușoară, 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
					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	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 utilajele folosite în cadrul lucrărilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp, în cazul în care specia tranzitează zona;	-
					Suprafața habitatului de cuibărire	ha		Cel puțin 34528	Nu	Suprafața habitatului de cuibărire al speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu intră în condițiile de habitat favorabil de cuibărire pentru specie.	0
					Proporția pădurilor cu	Procent din suprafața		Cel puțin 40	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne	0

					vârste de peste 80 de ani	totală a pădurilor						
					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 perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș prezenta 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) 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	Favorabila	Menținerea stării de conservare	Marimea populației	Număr perechi	40-50 perechi	Cel puțin 34	Nu	Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei., și nu întruneste condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Terenul analizat se afla situat într-o zonă cu caracter turistic și este marginit de drumul județean 105F Avrig Poiana Neamtului, elemente care nu confera un habitat optim pentru hranire specie. Perioada de implementare a proiectului este redusă, astfel ca un potențial impact asupra speciei, (ținând cont de capacitatea mare de deplasare a speciei), nu poate fi decât nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajele folosite în cadrul lucrărilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp, în cazul în care specia tranzitează zona; Considerăm astfel că obiectivul proiectului nu modifică negativ mărimea populației speciei din cadrul sitului Natura 2000.	0	
					Tendențele 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 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	
					Suprafața habitatului de cuibărire	ha			Cel puțin 12118	Nu	Suprafața habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întruneste 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

										scurta de timp. Amplasamentul nu intruneste conditiile favorabile de hranire a speciei.	
					Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor ha		Cel puțin 50%	Nu	Pe suprafața 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 suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenti arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri;	
					Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) / cuib Suprafața 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 ariei 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 stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și avifaunistică 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 privind aprobarea Normelor	Favorabila	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	45-55 perechi	Cel puțin 45	Nu	Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei., și nu intruneste conditiile 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 usoară, 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 cele rezultate din variații naturale	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice 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.	-

		metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016			Suprafata habitatului	ha		Cel puțin 34602	Nu	Suprafata habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întruneste 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
A081 <i>Circus aeruginosus</i>											
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna dinstatal la baza perimetrului ariei de protecție de avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indică prezența speciei în 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 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)	necunoscuta	clarificarea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	2-3 perechi	Cel puțin 2	Nu	Specia este rară la nivelul ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, Amplasamentul proiectului nu constituie habitat potențial utilizat de specie (zone deschise din apropierea habitatelor acvatic), astfel încât specia nu va fi afectată de implementarea 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 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 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 cuibărire	ha		Trebuie definită în următorii 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile de cuibarit a speciei.	0
					Suprafața habitatului de hranire	ha		Cel puțin 30461	Nu	Amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile de habitat de hranire a speciei.	0
					Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști 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

A080 *Circaetus gallicus*

<p>Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș prezenta speciilor în amplasamentul suprafața terenului analizat ca si teritoriu de hranire.</p>	<p>Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș</p>	<p>Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul 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>	<p>Favorabila</p>	<p>Menținerea stării de conservare</p>	<p>Mărimea populației cuibăritoare</p>	<p>Număr perechi cuibăritoare</p>	<p>5-8 perechi</p>	<p>Cel puțin 5</p>	<p>Nu</p>	<p>Amplasamentul proiectului este situat in partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei., si 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 spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp;</p>	<p>0</p>
					<p>Tendințele populației</p>	<p>Schimbare procent</p>		<p>Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere</p>	<p>Nu</p>	<p>Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de constructie sunt foarte reduse si se manifestă local. Proiectul nu va influenta tendinta marimii populatiei</p>	<p>-</p>
					<p>Tipar de distribuție</p>	<p>Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor</p>		<p>Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale</p>	<p>Nu</p>	<p>Proiectul se va realiza într-o zonă cu activitati turistice si cai de acces catre punctele de interes turistic iar presiunile datorate utilajelor de constructie sunt foarte reduse si se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative in tiparul de distributie al speciei.</p>	<p>-</p>
					<p>Suprafața habitatului de cuibărire</p>	<p>ha</p>		<p>Cel puțin 33478</p>	<p>Nu</p>	<p>Suprafața habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu intruneste conditiile unui habitat favorabil de cuibarit pentru specie.</p>	<p>0</p>
					<p>Suprafața habitatului de hrănire</p>	<p>ha</p>		<p>Cel puțin 33401</p>	<p>Nu</p>	<p>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 spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp.</p>	<p>0</p>
					<p>Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</p>	<p>Procent din suprafața totală a pădurilor</p> <p>ha</p>		<p>Cel puțin 50%</p> <p>Cel puțin 17102</p>	<p>Nu</p>	<p>Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne</p>	<p>0</p>
					<p>Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri</p>	<p>nr / ha</p>		<p>Cel puțin 5 în păduri de fag</p> <p>Cel puțin 4 în păduri de</p>	<p>Nu</p>	<p>Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenti arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri</p>	<p>0</p>

								stejar			
					Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) / cuib		Cel puțin 3,14x5	Nu	Amplasamentul proiectului se afla situat în afara arealului de distribuție a habitatului de cuibarire al speciei.	0
						Suprafața zonei de protecție tampon (ha) / cuib		Cel puțin 28,26 x5			
A082 Circus cyaneus											
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Fgăraș indică prezența speciei în amplasamentul 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 ROSAC0122 Munții Făgăraș și 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 speciei	Număr de indivizi iama	40-60 perechi	Cel puțin 20	Nu	Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei, și nu întrunește condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Terenul analizat se afla situat într-o zonă cu caracter turistic și este marginit de drumul județean Avrig Poiana Neamtului, elemente care nu conferă 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. Lucrările pentru realizarea proiectului nu se vor realiza în sezonul rece. 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
					Tendențele 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 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 pajiști 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 <i>Crex crex</i>												
Datele spațiale de distribuție a speciilor din avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Fgaras indica prezenta speciei în zona amplasamentului 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 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	Mentținerea 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 habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, terenul analizat nu prezintă condiții oprime 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	-	
					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.	-	
			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			Suprafața habitatului - fânețe umede	ha		Cel puțin 29254	Nu	Suprafața habitatului de cuibarit al speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întrunește 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 potentiale	% ha		Mai puțin de 20% Mai puțin de 5851 ha	Nu	Amplasamentul proiectului nu oferă habitat de cuibarit pentru specie.	0
A103 <i>Falco peregrinus</i>												
Datele spațiale de distribuție a speciilor din avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Fgaras indica prezenta speciei în zona amplasamentului	Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și	Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție	Favorabila	Mentținerea 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 efectivul estimat de 1-3 indivizi care folosesc situl pentru odihnă și pasaj.	0	
								Cel puțin 2				

propus, utilizand suprafata terenului analizat ca si teritoriu de hranire.	ROSPA0098 Piemontul Făgăraș	specială avifaunistică ROSPA0098 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			Tendențele 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 cuibărit și de hranire	ha		Cel puțin 32051	Nu	Suprafața habitatului de cuibărit și hranire a speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu intră în condițiile de habitat favorabil de cuibărit și hranire pentru specie.	0
					Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) / cuib		Cel puțin 3,14x1	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic;	0
						Suprafața zonei de protecție tampon (ha) / cuib		Cel puțin 28,26x1			
					Acoperirea vegetației arborescente pe pășuni în habitatele potențiale	% ha		Cel puțin 10% Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu	Amplasamentul proiectului nu constituie habitat de cuibărit pentru specie.	0
					Pălcuri de arbori și arbori importanți pentru specie	Număr arbori / ha		Trebuie stabilită în următorii 2 ani	Nu	Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată fără caracteristici specifice speciei.	0
					Tendențele 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	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.	-					

									habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale			
					Suprafața habitatului	ha			Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Suprafata habitatului de cuibarit si hranire a speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu intruneste conditiile de habitat favorabil de cuibarit si hranire pentru specie.	0
					Arbori de biodiversitate	Număr arbori maturi / ha			Cel puțin 5	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenti arbori maturi.	0
					Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Procent din suprafața totală a pădurilor Suprafața pădurilor mature de conifere (ha)			Cel puțin 50 Trebuie definită în termen de 2 ani	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 dintr-un perimetru de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș prezenta speciei în zona amplasamentului propus, utilizand suprafata terenului analizat ca si teritoriu de hranire.	Conform datelor spațiale ce au fost elaburate pe baza Planului de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și 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 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea	Favorabila	Mentinerea starii 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 ușoară, 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 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 34602	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
					Acoperirea vegetației de	% / ha			Cel puțin 10	Nu	Amplasamentul proiectului nu constituie habitat de cuibarit pentru specie.	0

		obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016			tu fără dispersat în zona de distribuție a speciei	Suprafața totală (ha)		Cel puțin 3460				
					Prezența arborilor solitari maturi/bătrâni în habitate deschise, pajști și pășuni	Număr total Suprafață cu arbori răsfirați (ha)		Trebuie definită în termen de 2 ani	Nu	Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenti arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri	0	
A030 Ciconia nigra												
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indică prezența speciei în amplasamentul propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și teritoriu de hranire.	Conform spațiile de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 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	10-15 perechi	Cel puțin 8	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	
	Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș	Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020)			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.	-	
			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			Suprafața habitatului de cuibarire	ha		Cel puțin 19122	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 34602	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
						Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu	Procent din suprafața totală a pădurilor		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

					vârste de peste 80 de ani	ha		Cel puțin 17102			
					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 suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri	0
					Zona de protecție în jurul cuiburilor	Suprafata zonei de protecție strictă în sit (ha) Suprafata zonei de protecție tampon (ha)		Cel puțin 3,14*8 Cel puțin 28,26*8	Nu	Amplasamentul proiectului nu corespunde cerințelor ecologice de cuibarit a speciei.	0
A072 Pernis apivorus											
Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna dinst la baza perimetrului de protecție de avifaunistică management ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indica prezenta speciei în 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 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	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 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.	0
					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 mării 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 afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu intruneste condițiile de habitat favorabil de cuibarit pentru specie.	0
					Suprafața	ha		Cel puțin	Nu	Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată.	0

		OMMAP nr. 1.156/2016			habitatului de hrănire		33401		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.		
					Proportia 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 Ținând 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 potențial 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 zonă cu caracter turistic și este marginit de DJ 105 F Avrig, elemente care nu conferă un habitat favorabil pentru hranire speciei. Specia este o prezență 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 utilajele folosite în cadrul lucrărilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp.
	<i>Aquila pomarina</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul analizat se afla situat într-o zonă cu caracter turistic și este marginit DJ 105 F Avrig, elemente care nu conferă un habitat optim pentru hranire speciei. Perioada de implementare a proiectului este redusă, astfel ca un potențial impact asupra speciei, (ținând cont de capacitatea mare de deplasare a speciei), nu poate fi decât nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajele folosite în cadrul lucrărilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp, în cazul în care specia tranzitează zona;
	<i>Ciconia ciconia</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Amplasamentul proiectului este situat partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei, și nu intrunește condițiile de habitat de cuibar 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.
	<i>Coconia nigra</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Amplasamentul proiectului este situat partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei, și nu intrunește condițiile de habitat de cuibar 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.
	<i>Circaetus gallicus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	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;
	<i>Circus aeruginosus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Necunoscută	Nesemnificativ	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 și hranire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrărilor.
	<i>Circus cyaneus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	Terenul analizat se afla situat într-o zonă cu caracter turistic și este marginit de DJ 105 F Avrig, elemente care nu conferă 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. Lucrările pentru realizarea proiectului nu se vor realiza în sezonul rece.

<i>Crex crex</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	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, terenul analizat nu prezintă condiții oprime de hranire sau cuibarire pentru specie.
<i>Falco peregrinus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	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 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 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 ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp, în cazul în care specia tranzitează zona proiectului.
<i>Circus aeruginosus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Necunoscută	Nesemnificativ	Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, amplasamentul proiectului nu îndeplinește condițiile minime de habitat ale speciei.
<i>Pernis apivorus</i>	Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei	-	Favorabila	Nesemnificativ	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.

Estimarea impactului cumulat

Tabelul nr. 7 Analiza impactului cumulativ

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


BERGHEA SORIN -MIHAI