

MEMORIU DE PREZENTARE

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

PENTRU PROIECTUL:

Construire anexă gospodărească a exploatației agricole; Împrejmuire teren; Bransamente utilitati;

BENEFICIAR:

Bardahan Andrei Bogdan



I. DENUMIREA PROIECTULUI:

Construire anexă gospodărească a exploatației agricole; Împrejmuire teren; Bransamente utilitati;

II. TITULAR

Bardahan Andrei Bogdan

Domiciliul: Judetul Sibiu, oras Avrig, sat Marsa, str. Ilarie Munteanu, bl B, sc 2, et 2,ap 13

Persoana de contact: Cerciu Anisoara

Tel: 0740208538

III.Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) Rezumatul proiectului:

Prin proiectul propus se dorește Construire anexă gospodărească a exploatației agricole; Împrejmuire teren; Bransamente utilitati in orasul Avrig, sat Marsa, str. Bogdanului, FN, identificat prin numar cadastral 109526, numar de carte funciara 109526, tarla 157 parcela 3392/1/1/101/1, judetul Sibiu

regim **economic**: teren cu categorie de folosinta faneata cu Suprafata din acte este 2500 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 estica a parcelei, din str. Bogdanuli, loc. Marsa.

Situatie propusa

Prin proiectul propus se dorește edificarea unei constructii cu functiunea anexă gospodărească a exploatației agricole cu regim de inaltime P, imprejmuire teren si bransamente utilitati;

Bilant teritorial:

DESTINAȚIA = Anexa gospodareasca a exploatiei agricole

REGIM DE INALTIME = P

SUPRAȚĂ TEREN =2500 mp

BILANT TERITORIAL EXISTENT:

Suprafata construita= 95 mp

P.O.T. EXISTENT = 0.00%%

C.U.T. EXISTENT = 0,00

BILANT TERITORIAL PROPUS:

- Suprafață construită: 213,49 mp
- Suprafață desfășurată: 213,49 mp
- Suprafață utilă totală: 168,39 mp
- Suprafață locuibilă/camere: S utilă locuibilă = 15,74 mp / 1 camere
- POT (procentul de ocupare a terenului) propus: 8,54 %
- CUT (coeficientul de utilizare a terenului) propus: 0,09
- Cota terenului amenajat CTA față de $\pm 0,00$: -0,55 fata de cota +/- 0,00
- Cota terenului neamenajat CTN față de $\pm 0,00$: -0,60 fata de cota +/- 0,00
- Suprafață auto și pietonală: 82,14 mp
- Suprafață spații verzi: 2204,37 mp
- Cota $\pm 0,00$ reprezintă cota pardoselii finite de la parter
- suprafața împrejmuirea = 2500 mp;
- lungime totală împrejmuire (perimetru) = 227,141 m
- cota +/- 0,00 reprezintă cota terenului amenajat CTA;
- înălțimea gardului fata de cota terenului amenajat CTA = + 1,80 m;
- adâncimea de fundare este de -1,10 m fata de cota +/- 0,00;

Asigurarea utilităților:

Alimentarea cu apă

Alimentarea cu apă potabilă pe parcursul realizării proiectului se va asigura prin grija beneficiarului. În perioada de funcționare, obiectivul se va bransa la sursa de apă prin intermediul unei fantani existente pe amplasament;

Evacuării apelor uzate:

Pentru apele uzate menajare se va folosi toaleta ecologică. Evacuarea apelor uzate în perioada de funcționare se va face prin bransament la rețeaua strădală.

Asigurarea agentului termic – încălzirea spațiilor în perioada de funcționare se va face prin intermediul unei centrale termice pe baza de combustibil gazos.

Alimentarea cu energie electrică : la rețeaua locală.

b). Justificarea necesității proiectului

Beneficiarul dorește realizarea proiectului, în vederea cazării temporare pe perioade de scurtă durată în special perioada de agricultură tradițională.

c). VALOAREA INVESTITIEI

30000 Euro;

d). PERIOADA DE IMPLEMENTARE PROPUSA

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

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

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

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

SOLUTII CONSTRUCTIVE SI FINISAJE

Constructia propusa va fi sub forma dreptunghiular care va avea dimensiunile in plan 17,64 x 12,67 m.

Infrastructura - este alcatuita din fundatii si elevatii continue sub ziduri. Fundatiile sunt dispuse sub peretii de zidarie de la parter, ele se vor incastra minim 20 cm, in stratul bun de fundare.

Armatura stalpilor / samburilor se va realiza conform proiect. Se va respecta stratul de acoperire a armaturii prevazuta in planse. La nivelul superior al soclului de beton armat se va realiza o pardoseala din beton armat cu grosimea de 10 cm armata cu o plasa sudata 06 100x100. Sub pardoseala de 10 cm se va aseza o membrana impermeabila din PVC si un strat de rupere a capilaritatii. Suprastructura - cuprinde ziduri de rezistenta din caramida cu grosime de 30 cm pe conturul exterior si la interior de 25 , 15 cm . Samburii / Stâlpii se vor realiza din beton armat si vor fi ancorati in fundatie. Zidaria se va executa in sirepi iar samburii se vor ancora de zidarie cu mustati cu dianetru 0 8 /50 PC52 L=2,85 m la 0,5 m. (vezi plan conlucrarea samburi cu zidaria

- planseul peste parter va fi din beton armat cu grosimea de 15 cm armata conform proiect.
- peste golurile de usi si ferestre se vor monta buiandrugi prefabricalii ce sprijina cale 25 cm de o parte si de alta a golului (unde este cazul) si se vor monta 2 buc, acestea avand o latime de 12 cm.
- din centura exterioara a zidurilor de peste parter se vor !asa mustati 0 6 /100 din BST500, pentru prinderea cosoroabei sarpantei.

- Invelitoarea este din tigla ceramica (beton); material lemnos va fi de calitate superioara, cu fibra dreapta, fara noduri, crapaturi sau semne de putrezire; materialul lemnos se va trata cu Diasil sau alte substante ignifuge pentru marirea gradului de rezistenta la foc.

In jurul constructiei se vor executa trotuare din dale de beton de minim 60 - 100 cm latime cu rosturi bine bitumizate si panta de 3 - 5% spre exterior pentru indepartarea rapida a apelor de precipitatie.

Structura

- Fundatii izolate din beton cu grinzi de legatura armate cu grosimea de 20 cm si inaltime de 70 cm din care 50 cm in pamant si 15 cm in exterior.

Stalpii din teava rectangulara 5,0 x 5,0 cm, si lungimea de 2,6 m, iar inchiderile perimetrice se vor realiza pe jur imprejurul terenului

Executia se va face conform cu documentatia tehnica de executie.

Finisajele exterioare

Tencuiala decorativa, termosistem cu grosime de 10 cm pol. expandat (vata bazaltica), placaj la soclu din piatra artificiala, trotuar 0,6 - 1 m latime si trepta din beton armat (daca este cazul intrare birou). Tamplarie de PVC la geamuri si usi, iar usi metalice la hala 1 si 2. Invelitoare din tigla ceramica (beton).

Accesul rutier si pietonal: se va realiza pe latura estica a parcelei, din strada Bogdanului, sat Marsa, judetul Sibiu.

PROFILUL SI CAPACITATILE DE PRODUCTIE

Prin proiectul propus se doreste edificarea unei constructii cu functiunea anexa exploatare agricola.

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 peco 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 existente pe amplasament;

Evacuarii apelor uzate:

Pentru apele uzate menajare se va folosi toaleta ecologica. Evacuarea apelor uzate in perioada de functionare se va face prin bransament la retea stradală.

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

Alimentarea cu energie electrica : la retea locala.

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

Lucrarile de executie se vor urmări de către dirigințele de șantier , în vederea respectării tuturor normelor și specificatiilor proiectantului. După finalizarea proiectului propus, terenul afectat de organizarea de șantier se va aduce la starea inițială. Pământul rezultat din săpătura va fi refolosit la refacerea terenului;

După finalizarea proiectului se va avea în vedere :

- retragerea utilajelor, echipamentelor și al altor construcții/materiale cu caracter temporar necesare organizării de șantier; precum și eliminarea/valorificarea deșeurilor prin firme specializate în acest sens;

Cai noi de acces sau schimbări ale celor existente

Nu se vor face cai noi de acces ci se vor utiliza cele existente; **Accesul rutier și pietonal:** se va realiza pe latura estică a parcelei, din strada Bogdanului, sat Marsa, județul Sibiu.

Metode folosite în construcție

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

Prin proiectul propus se doreste Construire anexă gospodărească a exploatației agricole; Împrejmuire teren; Bransamente utilitati in orasul Avrig, sat Marsa, str. Bogdanului, FN, identificat prin numar cadastral 109526, numar de carte funciara 109526, tarla 157 parcela 3392/1/1/101/1, judetul Sibiu



Fig. 1 Plan de incadrare in zona, UAT Avrig (poligon rosu- amplasamentul proiectului)

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

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

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

A. SURSE DE POLUANTI SI PROTECTIA FACTORILOR DE MEDIU

a) Protectia calitatii apelor:

Pe perioada de executie a lucrarilor:

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

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

Pentru apele uzate menajare se va folosi toaleta ecologica in perioada de constructie. Evacuarea apelor uzate in perioada de functionare se va in reseaua stradala;

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

Măsuri de reducere/preventie 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 constructiei:

Gaze de esapament:

Factorii de emisie pentru gazele de esapament ale motoarelor tip Diesel , prezentati de metodologia Corinair , sunt urmatoarii:

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

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

Măsuri de reducere/preventie a impactului asupra aerului:

– Urmărirea cu atenție (de către seful punctului de lucru) a modului de desfasurare a utilajelor care transporta materialele necesare realizarii proiectului propus, realizarea managementului activitatii de executie a lucrarilor din cadrul perimetrului in mod responsabil si conformarea la

toate obiectivele activitatii in ceea ce priveste protectia mediului.

- Asigurarea functionarii corecte a utilajelor si masinilor, conform parametriilor tehnici standard.
- Prin intretinerea si mentinerea in stare corespunzatoare de functionare a utilajelor se elimina posibilitatea poluarii aerului pe seama degajarii in 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/prevenție 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/prevenție 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

In perioada de functionare se va incheia 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 in capitolul **XIII** al prezentului memoriu;

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

Amplasamentul proiectului propus este situat in zona turistica a orasului 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). Gospodarirea deșeurilor generate pe amplasament

Sursele de deseuri, tipuri, compozitie si cantitati de deseuri rezultate:

- Nu se vor abandona pe amplasament si in vecinatea acestora deseuri menajere.
- Nu se va stoca combustibil in zona amplasamentului, deseurile de ambalaje nu se ard, nu se

deverseaza/aranca in cursurile de apa, nu se stocheaza direct pe sol, se vor preda deseurile unitatilor specializate.

Deseuri generate:

Acestea se vor stoca temporar in europubele si se vor preda in vederea eliminarii/depozitarii 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 prelată, 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 fantana 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

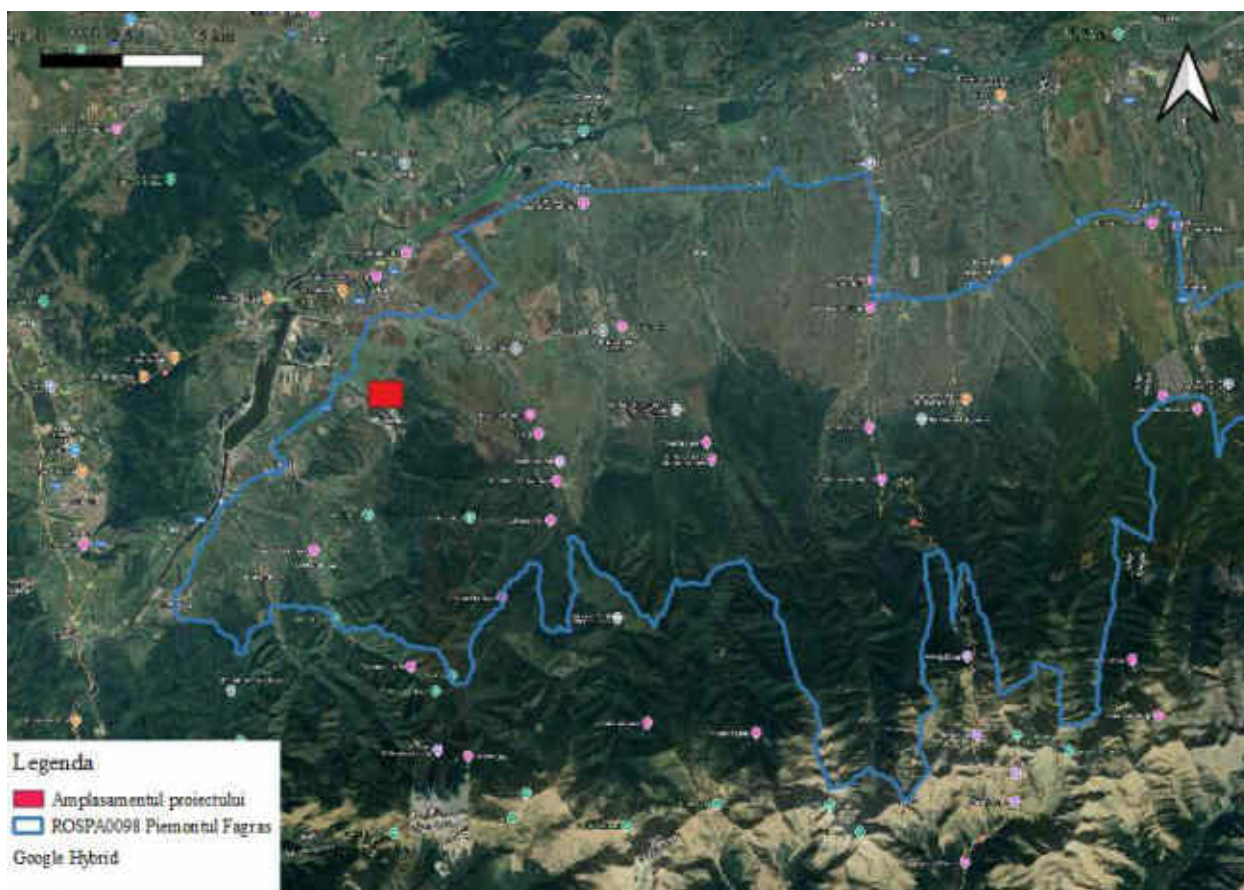
In ceea ce priveste calitatea solului, se va inregistra un efect negativ pe zonele care includ constructii. De asemenea, se va inregistra impact negativ redus, pe termen scurt, urmare a fenomenelor de tasare in zonele ocupate temporar pentru implementarea proiectului. Asupra solului din zona se pot inregistra 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 reducere a 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 amplasarii proiectului fata de ariile naturale cu statut special de conservare, acesta se situeaza in partea vestica a ariei de protectie avifaunistica ROSPA0098 Piemontul Fagaras. Implementarea proiectului nu va conduce la modificări în ceea ce privește statutul actual de conservare la nivelul ariei a speciilor pentru care a fost declarant. Nu anticipam un impact negativ semnificativ asupra speciilor sitului Natura 2000.



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

In timpul realizarii lucrarilor peisajul va fi afectat de prezenta utilajelor si a echipelor de muncitori, de organizarea de santier. Impactul vizual pe perioada implementarii proiectului va fi asemanator cu cel al unui santier de constructii, cu diferenta ca, in cazul de fata, exista o distanta considerabila

intre receptori si zona studiata. Desi la locul desfasurarii proiectului se vor desfasoara lucrari uzuale, la nivelul receptorilor nu se sesizeaza modificari importante ale peisajului.

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

Mediul social si economic

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

Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate) Extinderea spatiala a zonei de influenta a impactului este in stransa legatura cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea si complexitatea acestuia. Zona de impact va fi limitata la amplasament, solul/subsolul sau biodiversitatea zonei. Proiectul nu prevede lucrări complexe care să producă modificări ale cadrului natural al amplasamentului, impactul asupra mediului în urma implementării proiectului va fi minim, strict local 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 incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontier , adoptata la Espoo la 25.02.1991 ratificata prin Legea nr. 22/2001

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

Nu este cazul.

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

A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului

European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Nu este cazul.

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

Proiectul propus se incadreaza in prevederile Documentatiei de Urbanism 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. | Transportul materialelor de constructii | Se va realiza prin firme specializate in transportul si manipularea materialelor de constructie, folosind drumurile existente | Partial ROSPA0098 Piemontul Fagars |
| 2. | Organizarea de santier | Se va stabili zona organizarii de santier in incinta amplasamentului pentru depozitarea materialelor de constructii, instalarea toaletei ecologice si depozitarea deseurilor rezultate din constructii, precum si stationarea sau gararea (dupa caz) a utilajelor folosite. | ROSPA0098 Piemontul Fagars |
| 3 | Construirea obiectivelor proiectului | Se va construi o anexa exploatare agricola cu regim de inaltime P pe un teren cu suprafata de 2500 mp cu un Procent de Ocupare a Terenului de 8.54%. Alimentarea cu apa a obiectivului se va realiza dintr-o fantana existenta pe amplasament iar pentru evacuarea apelor uzate menajere se va realiza bransarea la rețeaua de canalizare din zona;. 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 sapturi va fi refolosit si/sau depozitat in loc special amenajat si indicat de autoritatiile locale. | ROSPA0098 Piemontul Fagars |
| Funcționare | | | |
| 1 | Anexa exploatare agricola | Utilitate sezoniera | 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 Conform Legii 50/1991-Anexa 2, anexele gospodaresti ale exploatarilor agricole sunt constructii precum si spatii pentru cazare temporara pe timpul campaniilor agricole;

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

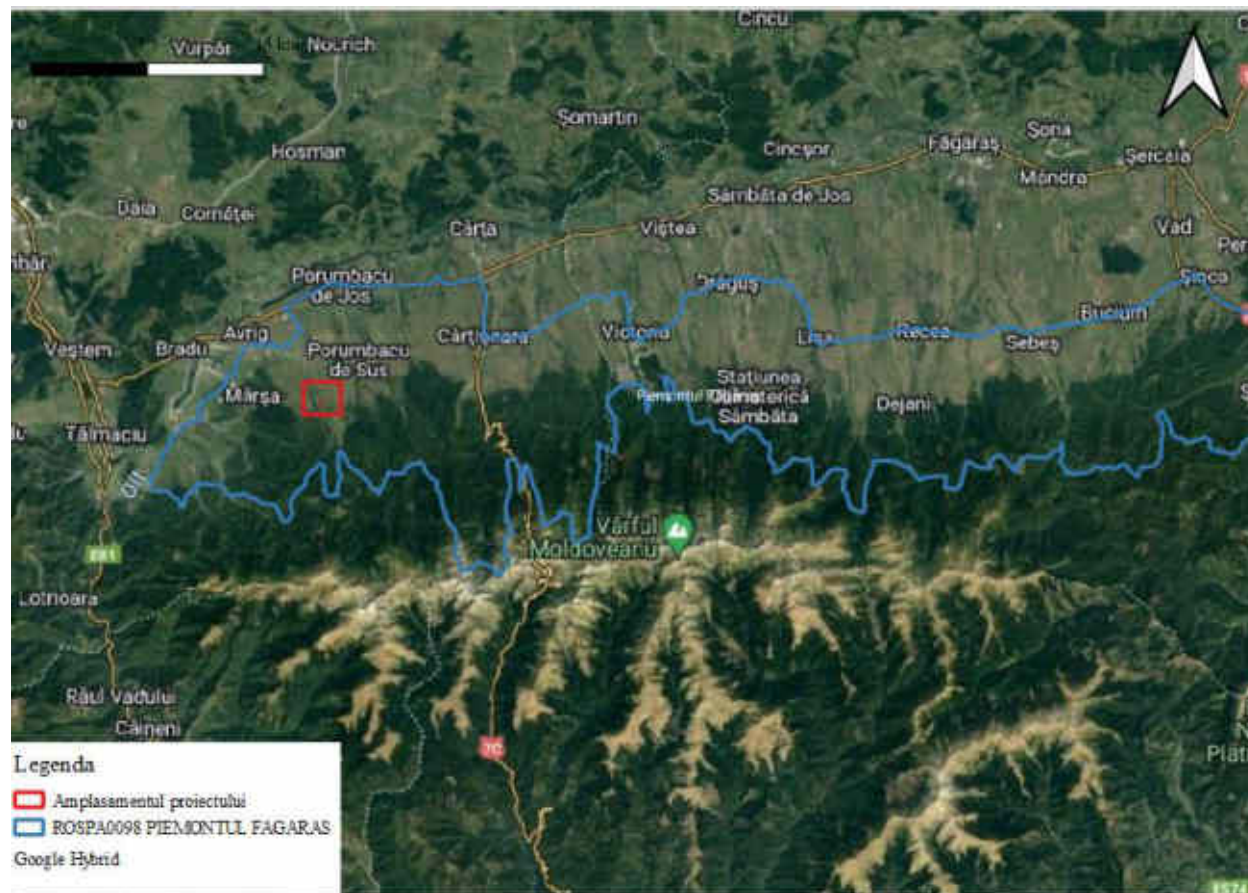


Fig 3. Relatia amplasamentului proiectului cu Aria de Protecție Avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș

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 proiectul propus se dorește Construire anexă gospodărească a exploatației agricole; Împrejmuire teren; Bransamente utilități în orașul Avrigh, sat Marsa, str. Bogdanului, FN,

identificat prin numar cadastral 109526, numar de carte funciara 109526, tarla 157 parcela 3392/1/1/101/1, judetul Sibiu

regim **economic**: teren cu categorie de folosinta faneata cu Suprafata din acte este 2500 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 estica a parcelei, din str. Bogdanuli, loc. Marsa.

Situatie propusa

Prin proiectul propus se doreste edificarea unei constructii cu functiunea anexă gospodărească a exploatației agricole cu regim de inaltime P, imprejmuire teren si bransamente utilitati;

Bilant teritorial:

DESTINAȚIA = Anexa gospodareasca a exploatiei agricole

REGIM DE INALTIME = P

SUPRAȚĂ TEREN =2500 mp

BILANT TERITORIAL EXISTENT:

Suprafata construita= 95 mp

P.O.T. EXISTENT = 0.00%%

C.U.T. EXISTENT = 0,00

BILANT TERITORIAL PROPUS:

- Suprafață construită:213,49 mp
- Suprafață desfășurată: 213,49 mp
- Suprafață utilă totală: 168,39 mp
- Suprafață locuibilă/camere: S utilă locuibila= 15,74 mp / 1 camere
- POT (procentul de ocupare a terenului) propus: 8,54 %
- CUT (coeficientul de utilizare a terenului) propus:0,09
- Cota terenului amenajat CTA față de± 0,00: -0,55 fata de cota+/- 0,00
- Cota terenului neamenajat CTN față de± 0,00: -0,60 fata de cota+/. 0,00
- Suprafață auto și pietonala:82, 14 mp
- Suprafață spații verzi: 2204,37 mp

- Cota $\pm 0,00$ reprezintă cota pardoselii finite de la parter
- suprafata imprejmuita = 2500 mp;
- lungime totala imprejmuire (perimetru) = 227,141 m
- cota $\pm 0,00$ reprezinta cota terenului amenajat CTA;
- inaltimea gardului fata de cota terenului amenajat CTA = + 1,80 m;
- adancimea de fundare este de -1,10 m fata de cota $\pm 0,00$;

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 existente pe amplasament;

Evacuarii apelor uzate:

Pentru apele uzate menajare se va folosi toaleta ecologica. Evacuarea apelor uzate in perioada de functionare se va face prin bransament la rețeaua stradala.

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

Alimentarea cu energie electrica : 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 | Da, Planul de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș, aprobat de Ordinul ministrului | 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 |

| | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|
| | | Anexa nr. 1 la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016 | mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016 | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|

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

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

În prezent, aria de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș beneficiază de un Plan de management aprobat de Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Managementul conservativ al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș este asigurat în prezent de către Agenția Națională pentru Arii Naturale Protejate.

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

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

Tabelul nr. 3 Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului, în acord cu prevederile Anexei nr. 3A la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023 pentru aprobarea Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar.

| Codul 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 corelat cu preferințele ecologice ale speciei (cuibăreste preponderent în munti, prefera stâncariile pentru cuibarit, însa 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 țipatoare mica este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus, utilizand suprafata ca si habitat de hranire. Ținând cont că locatia amplasamentului proiectului corelat cu preferințele ecologice ale speciei (cuibărește în păduri depresionare, păduri de luncă, păduri din zone de deal și de munte își construiește un cuib de dimensiuni mari din crengi în copaci bătrâni), se poate afirma că locațiile potențiale de cuibărire si hranire nu se afla pe terenul analizat, evitand zonele dezvoltate, astfel încât realizarea proiectului nu induce o influență negativă asupra speciei. Drept urmare realizarea proiectului nu va conduce la diminuarea efectivului populational al speciei. | În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a habitatului de hranire a speciei. | Favorabila | Menținerea stării 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 stării de conservare |
| A031 | <i>Ciconia ciconia</i> | 45-55 populatie | Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, barza alba este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus, utilizand zona ca si habitat de hranire. În urma vizitei pe amplasamentul propus nu au fost identificate specii de barza alba sau cuiburi în zona proiectului. Distribuția habitatului speciei la nivelul ariei se întinde pe toată jumătatea nordică a acesteia. Este cunoscut faptul ca specia traieste în zone intens antropizate. | În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a arealului de distribuție a habitatului de hranire a speciei. | Favorabila | Menținerea stării 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. În urma vizitei pe amplasamentul propus nu au fost identificate specii de barza neagra în zona proiectului. Distribuția habitatului speciei la nivelul ariei se întinde pe toată jumătatea nordică a 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 |
| A080 | <i>Circaetus gallicus</i> | 5 - 8 perechi | Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus, utilizand zona ca si habitat de hranire. În urma vizitei pe amplasamentul propus nu a fost identificat specia, în zona proiectului. Amplasamentul proiectului propus nu intruneste condițiile de habitat de cuibarit al speciei, poate reprezenta habitat favorabil pentru hranire, însă ținând cont de dimensiunea redusă a proiectului și de 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 intruneste 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 considerat nul. | 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. | Favorabilă | 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. În urma vizitei pe amplasamentul propus nu a fost identificat specia, în zona proiectului. Amplasamentul proiectului nu intruneste condițiile de habitat ale 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. | Favorabilă | 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 200 m pe direcția sud est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabilă | 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 200 m pe direcția sud est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabilă | 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 2 km pe direcția nord est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabilă | 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 prezentă în zona proiectului. | Minim 1.2 km pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabilă | 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 prezentă în zona proiectului. | Minim 2 km pe direcția sud (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabilă | 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. Pentru a se hrăni în perioada de iarnă, specia folosește în mod special zonele deschise din partea nordică a ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș. | În perimetrul ariei naturale protejate specia este rară și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în partea vestică 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 populație | 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 200 m pe direcția sud est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabila | Menținerea stării de conservare |
| A320 | <i>Ficedula parva</i> | 2100-2500 populație | 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 200 m pe direcția sud est (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabila | Menținerea stării de conservare |
| A217 | <i>Glaucidium passerinum</i> | 10-20 perechi | Nu. Conform datelor Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu a fost identificată în sit. Având în vedere caracteristicile ecologice ale amplasamentului în raport cu habitatele utilizate de către specia <i>Glaucidium passerinum</i> (zone împădurite de conifere și păduri mixte mature intercalate cu spații deschise din regiunile montane), specia nu este prezentă în zona proiectului. | Specia a fost evaluată ca potențial prezentă în arealul ariei. | Bună (B) (conform Formular standard al ROSPA0098 Piemontul Făgăraș) | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| A338 | <i>Lanius collurio</i> | 5700-9800 perechi | Da. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia este prezentă în zona amplasamentului proiectului propus. | În perimetrul ariei naturale protejate specia este comună 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 |
| 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 prezentă în zona proiectului. | Minim 5.6 km m pe direcția nord est (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. | În perimetrul ariei naturale protejate specia are o prezență certă și prezintă o distribuție larg răspândită. Amplasamentul proiectului este situat în partea vestica 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 prezenta în zona proiectului. | Minim 200 m pe direcția sud estica (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabila | Menținerea stării de conservare |
| A220 | <i>Strix uralensis</i> | 50 – 60 perechi | Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului. | Minim 200 m pe direcția sud estica (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabila | Menținerea stării de conservare |
| A307 | <i>Sylvia nisoria</i> | 20-30 perechi | Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului. | Minim 2.7 km pe direcția sudica (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabila | Menținerea stării de conservare |
| A108 | <i>Tetrao urogallus</i> | 25-35 indivizi | Nu. Conform datelor spațiale de distribuție, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, specia nu este prezenta în zona proiectului. | Minim 17 km pe direcția sud estica (conform datelor spațiale de distribuție a speciei); | Favorabila | Menținerea stării de conservare |

Conform informațiilor privind prezența și efectivele/suprafetele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului, bazate pe datele spațiale de distribuție a speciilor, date ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș, prin suprapunerea amplasamentului în GIS peste datele vectoriale privind distribuția speciilor în perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș și în baza analizei caracteristicilor ecologice ale amplasamentului corelate cu cerințele ecologice a fiecărei specii de interes comunitar, se constată că zona analizată corespunde ca posibil habitat de hranire/iernare pentru speciile: *Aquila chrysaetos*, *Aquila pomarina*, *Ciconia ciconia*, *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 extravilanul orașului Avrig cu regimul economic de faneeată în suprafața de 2500 mp, amplasat conform Conform Legii 50/1991-Anexa 2, anexele gospodărești ale exploatațiilor agricole sunt construcții situate în zone izolate în extravilan și îndepărtate de localitatea de reședință a lucrărilor agricole, menite să adapostească mașini agricole, utilaje, mici ateliere, scule, alte bunuri ale acestora, inclusiv animale, precum și spații pentru cazare temporară pe timpul campaniilor agricole;

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 0.2 ha care reprezintă 0.0002% 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 cuiabarit 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 | | | | | |
| Anexa a exploataciei agricole – cazare temporara pe timpul campaniilor agricole | - | - | - | - | ROSPA0098 Piemontul Fagars |
| In etapa de dezafectare | | | | | |
| Nu sunt prevazute lucrari de dezafectare | - | - | - | - | - |

Tabelul 5. Evaluarea impactului potențial al proiectului asupra speciilor și a parametrilor acestora din cadrul ariei de protecție avifaunistică evaluate ca prezente sau potențial prezente în zona vizată de implementare a proiectului, în acord cu prevederile Anexei nr. 3C la Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.682/2023.

| Localizare față de proiect | Sursa datelor spațiale | Sursa informațiilor | Starea de conservare | Obiective de conservare | Parametri | Unitatea de măsură | Actual (min - max) | Valoare țintă | Posibil să fie afectat de proiect | Explicație pentru posibilitatea de afectare | Cuantificarea impacturilor (u.m.) |
|---|---|---|----------------------|---------------------------------|--|--|--------------------|--|-----------------------------------|--|-----------------------------------|
| Pasari incluse în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC | | | | | | | | | | | |
| A091 Aquila chrysaetos | | | | | | | | | | | |
| Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Fgaras intersectarea amplasamentului cu arealul de distribuție al speciei. | Conform datelor spațiale ce au stat la baza elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Fagăraș (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 industrial și este marginit de strada Bogdanului. Specia este o prezentă rară, destul de localizată. Efectivul estimat este de 3-5 indivizi care folosesc aria naturală protejată pentru odihnă și pasaj. Perioada de implementare a proiectului este redusă, astfel ca un potențial impact asupra speciei, (ținând cont de capacitatea mare de deplasare a acesteia), nu poate fi decât nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajul folosit pentru realizarea fundației construcției folosite în cadrul lucrărilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spațială 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 |
| | | | | | | Număr exemplare în migrație | | Cel puțin 4 | | | |
| | | | | | 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 afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întrunește condițiile de habitat favorabil de cuibărire pentru specie. | 0 |
| | | | | | Proporția pădurilor cu vârste de peste 80 de | Procent din suprafața totală a pădurilor | | Cel puțin 40 | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne | 0 |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|----------------------------------|---|---|--|--|--|---|---|---|
| | | | | | ani | | | | | | | |
| | | | | | 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 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. 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 | 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. 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 usoară, 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 | |
| | | | | | Tendințele populației | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Nu | Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației | 0 | |
| | | | Decizia ANANP nr. 547 din 27.10.2021 privind aprobarea Normelor metodologice de implementarea obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP nr. 1.156/2016 | | | Tipar de distribuție | Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | Nu | Proiectul se va realiza într-o zonă cu activități turistice 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 hranire | 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 usoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp. Amplasamentul nu întruneste condițiile favorabile de hranire a speciei. | 0 |
| | | | | | | Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de | Procent din suprafața totală a pădurilor | ha | Cel puțin 50% Cel puțin | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezente păduri bătrâne | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|--|------------|---------------------------------|---|--|---------------|--|----|--|---|
| | | | | | peste 80 de ani | | | 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 prezente 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 condițiile unui habitat favorabil de cuibarit pentru specie. | 0 |
| A031 Ciconia ciconia | | | | | | | | | | | |
| Datele spațiale de distribuție a speciilor avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Fgaras indica 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 ROSAC0122 Munții Făgăraș și ROSPA0098 Piemontul Făgăraș | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. Formularul standard Natura 2000 al ariei de protecție specială avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș (ultima versiune din data de 25.02.2020) Decizia ANANP nr. 547 din 27.10.2021 privind aprobarea | 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 condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este 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 |
| | | | | | 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 | 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. | - |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|-------------|-----------------------------------|--|--|-------------|--|----|---|---|
| | | Normelor 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 intruneste conditiile unui habitat favorabil de cuibarit pentru specie. | 0 |
| | | | | | Cuiburi și suporturi de cuiburi | ha | | cel puțin 71 | Nu | Nu au fost identificate cuiburi in zona amplasamentului proiectului. | 0 |
| | | | | | Stalpi electrici izolati | % | | 100 | Nu | Nu au fost identifeati stalpi electrici izolati. | 0 |
| A081 <i>Circus aeruginosus</i> | | | | | | | | | | | |
| Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna dinst la baza perimetrul ariei de protecție de avifaunistica ROSPA0098 Piemontul Fgaras indica prezenta speciei in zona amplasamentului propus, utilizand suprafata terenului analizat ca si 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 avifaunistica ROSPA0098 Piemontul Fagaraș (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 utilizat de specie (zone deschise din apropierea habitatelor acvatice) , astfel încât specia nu va fi afectata 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 si se manifestă local. Proiectul nu va influenta tendinta marimii populatiei | - |
| | | | | | 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 | Presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse si se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative in tiparul de distributie al speciei. | - |
| | | | | | Suprafata habitatului de cuibărire | ha | | Trebuie definită în următorii 2 ani | Nu | Amplasamentul proiectului nu indeplineste conditiile de cuibarit a speciei. | 0 |
| | | | | | Suprafata habitatului de hrănire | ha | | Cel puțin 30461 | Nu | Amplasamentul proiectului nu indeplineste conditiile 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 suprafata clar delimitata. Amplasamentul nu intruneste conditiile de habitat ale speciei; | 0 |

A080 *Circaetus gallicus*

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|-------------------|--|--|---|--------------------|---|------------------|---|----------|
| <p>Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indică prezența zonei amplasamentului propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și 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 în partea vestică a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei, și nu întruneste condițiile de habitat de cuibarire specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este 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.</p> | <p>0</p> |
| | | | | | <p>Tendențele populației</p> | <p>Schimbare procent</p> | | <p>Tendența 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 construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința mării populației</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>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.</p> | <p>-</p> |
| | | | | | <p>Suprafața habitatului de cuibărire</p> | <p>ha</p> | | <p>Cel puțin 33478</p> | <p>Nu</p> | <p>Suprafața habitatului de cuibarire al speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întruneste condițiile unui habitat favorabil de cuibarire 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 suprafața clar delimitată. Faza de realizare a lucrărilor poate genera cel mult o retragere spațială usoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp.</p> | <p>0</p> |
| | | | | | <p>Proportia și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani</p> | <p>Procent din suprafața totală a pădurilor ha</p> | | <p>Cel puțin 50% 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 Cel puțin 4 în păduri de stejar</p> | <p>Nu</p> | <p>Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri</p> | <p>0</p> |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|------------|----------------------------------|---------------------------------------|--|-----------------|--------------------|----|--|---|---|
| | | | | | 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 Făgăraș prezenta speciei în amplasamentului propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și teritoriu de hranire. | Conform datelor spațiale ce au fost înregistrate la baza de date 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 | Mentținerea stării de conservare | Mărimea populației speciei | Număr de indivizi iarna | 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 intruneste condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. 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 cuibaritoare și număr de exemplare în migrație) din cadrul sitului Natura 2000. | 0 | |
| | | | | | Tendențele populației | Schimbare procent | | | 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 | | | Nu | Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | - | |
| | | | | | | Suprafața habitatului de hrănire | ha | | | 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 | | | Nu | Mai puțin de 20% Trebuie definită în termen de 2 ani | 0 |
| | | | | | | | | | | Nu | 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 | |
| A122 Crex crex | | | | | | | | | | | | |
| Datele spațiale de distribuție a speciilor de | Conform datelor spațiale ce au | Plan de management integrat, aprobat | Favorabila | Mentținerea stării de conservare | Mărimea populației | Număr perechi cuibaritoare | 100-150 perechi | Cel puțin 175 | Nu | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. | 0 | |

| | | | | | | | | | | | | | | | | |
|---|--|---|-------------------------------|---------------------------------------|--|---|--|--|--|---|---|--|---|--|--|--|
| avifauna din perimetrul ariei de protecție de avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indică prezența speciei în zona amplasamentului propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și teritoriul de hranire. | elaborează Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și Piemontul ROSPA0098 Făgăraș | 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 | | | | | | | | Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, terenul analizat nu prezintă condiții oprime de hranire sau cuibarire pentru specie. | | | | | | |
| | | | | | | | | | | 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 | Presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte redușe și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei. | - |
| | | | | | | | | | | 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. Amplasamentul proiectului nu întrunește condițiile unui habitat favorabil de cuibarit pentru specie. | 0 |
| | | | | | | | | | | Acoperirea vegetației de tufăriș ca urmare a proceselor de succesiune pe pajiști în habitatele potențiale | % ha | | Mai puțin de 20% Mai puțin de 5851 ha | Nu | Amplasamentul proiectului nu oferă habitat de cuibarit pentru specie. | 0 |
| A103 Falco peregrinus | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indică prezența speciei în zona amplasamentului propus, utilizând suprafața terenului analizat ca și teritoriul de hranire. | Conform datelor spațiale ce au elaborării Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și Piemontul ROSPA0098 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 | Favorabila | Menținerea stării de conservare | | | | | | Nu | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este 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 oarecând, 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 | | | | |
| | | | | | | | | | | | Mărimea populației | Număr perechi cuibăritoare Număr indivizi în migrație | 1-3 perechi | Cel puțin 1 Cel puțin 2 | | |
| | | | | | | | | | | | 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 redușe și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința marimii populației |
| Tipar de distribuție | Tipar spațial și | | Fără scădere semnificativă | Nu | Presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte redușe și se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu | - | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|--|--|---|--|--|--|--|--|----|--|---|
| | | versiune din data de 25.02.2020) | | | temporal, intensitatea utilizării habitatelor | | a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale | | 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 cuibărit și de hrănire | ha | Cel puțin 32051 | 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 |
| | | | | | Suprafața zonei de protecție strictă în sit (ha) / cuib | | Cel puțin 3,14x1 | Nu | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Amplasamentul proiectului nu intruneste conditiile de habitat favorabil de cuibarit si hranire pentru specie. | 0 |
| | | | | | Suprafața zonei de protecție tampon (ha) / cuib | | Cel puțin 28,26x1 | | | |
| | | | | | Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști în habitatele potențiale | % ha | Cel puțin 10% Trebuie stabilită în următorii 2 ani | Nu | Amplasamentul proiectului nu constituie habitat de cuibarit 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 fara caracteristici specifice speciei. | 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 si se manifestă local. Proiectul nu va influenta tendinta marimii populatiei | - |
| | | | | | 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 | Presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse si se manifestă local, astfel încât se apreciază că nu vor exista modificări semnificative în tiparul de distribuție al speciei. | - |
| | | | | | Suprafața habitatului | ha | Trebuie definită în | Nu | Suprafata habitatului de cuibarit si hranire a speciei nu va fi afectat de realizarea proiectului. Amplasamentul | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------|---------------------------------|---|---|-------------------|--|----|--|---|
| | | | | | | | | termen de 2 ani | | proiectului nu întruneste condițiile de habitat favorabil de cuibarit si hranire pentru specie. | |
| | | | | | 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 |
| | | | | | Proportia 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 din perimetrul ariei de protecție avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș prezenta specia în amplasamentului propus, utilizand suprafata terenului analizat ca si 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) 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 starii de conservare | Mărimea populației | Număr perechi cuibăritoare | 5700-9400 perechi | Cel puțin 11143 | Nu | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiaala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia tranziteaza zona proiectului. | 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 constructie sunt foarte reduse si se manifestă local. Proiectul nu va influenta tendinta marimii populatiei | - |
| | | | | | 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 | 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. | - |
| | | | | | 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 de habitat favorabil de cuibarit pentru specie. | 0 |
| | | | | | Acoperirea vegetației de tufăriș dispersat în zona de distribuție a speciei | % / ha Suprafața totală (ha) | | Cel puțin 10 Cel puțin 3460 | Nu | Amplasamentul proiectului nu constituie habitat de cuibarit pentru specie. | 0 |
| | | | | | Prezența arborilor solitari | Număr total | | Trebuie definită în termen de 2 | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenti arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|--|---|------------|---------------------------------|---|--|---------------|--|----|---|---|
| | | | | | maturi/bătrâni în habitate deschise, pajiști și pășuni | Suprafață cu arbori răsfirați (ha) | | ani | | | |
| A030 Ciconia nigra | | | | | | | | | | | |
| Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna dinst la baza 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 fost elaburate la baza Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSAC0122 Munții Făgăraș și Piemontul Făgăraș | Plan de management integrat, aprobat prin Ordinul ministrului mediului, apelor și pădurilor nr. 1.156/2016. 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 | 10-15 perechi | Cel puțin 8 | Nu | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în afara zonelor de habitat de cuibărire 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, în cazul în care specia tranzitează zona. | 0 |
| | | | | | Tendințele populației | Schimbare procent | | Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere | Nu | Proiectul se va realiza într-o zonă antropizată iar presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte reduse și se manifestă local. Proiectul nu va influența tendința 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 | 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 | | Cel puțin 19122 | Nu | Suprafața habitatului de cuibărire al speciei nu va fi afectată de realizarea proiectului. Amplasamentul proiectului nu întrunește condițiile de habitat favorabil de cuibărire pentru specie. | 0 |
| | | | | | Suprafața habitatului de hranire | 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 vârste de peste 80 de ani | Procent din suprafața totală a pădurilor | ha | Cel puțin 50% Cel puțin 17102 | Nu | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este situat în intravilan, într-o zonă cu caracter turistic; | 0 |
| | | | | | Prezența arborilor maturi/bătrâni în habitate de păduri | nr / ha | | Cel puțin 5 în păduri de fag Cel puțin 4 în păduri de | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri | 0 |

| | | | | | | | | | | | |
|--|---|---|------------|---------------------------------------|--|---|------------------|---|----|--|---|
| | | | | | | | | stejar | | | |
| | | | | | Zona de protecție în jurul cuiburilor | Suprafata zonei de protecție stricta în sit (ha) | | Cel puțin 3,14*8 | Nu | Amplasamentul proiectului nu corespunde cerintelor ecologice de cuibarit a speciei. | 0 |
| | | | | | | Suprafata zonei de protecție tampon (ha) | | Cel puțin 28,26*8 | | | |
| A072 Pernis apivorus | | | | | | | | | | | |
| Datele spațiale de distribuție a speciilor de avifauna din perimetrul ariei de protecție de avifaunistică ROSPA0098 Piemontul Făgăraș indică prezența speciei în zona amplasamentului propus, utilizând suprafata terenului analizat ca și teritoriul de hrănire. | Conform datelor spațiale ce au fost elaborate în baza Planului de management integrat al siturilor Natura 2000 ROSPAC0122 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 obiectivelor de conservare prevăzute în Anexa nr. 1 la OMMAP 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 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 hrănire. | 0 |
| | | | | | Tendințele 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 redușe 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 | Presiunile datorate utilajelor de construcție sunt foarte redușe și se manifestă local, astfel încât să 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 înrunește 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. Faza de realizare a lucrărilor poate genera cel mult o retragere spațială ușoară, la nivel local, pentru o perioadă scurtă de timp. | 0 |
| | | | | | Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de | Procent din suprafața totală a pădurilor ha | | Cel puțin 50% Cel puțin | Nu | Pe suprafața de teren vizată de implementarea proiectului nu sunt prezenți arbori maturi/bătrâni în habitate de păduri | 0 |

| | | | | | | | | | |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|-------|--|--|
| | | | | | peste 80 de ani | | 17102 | | |
|--|--|--|--|--|-----------------|--|-------|--|--|

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

| Denumire ANPIC | Specie/habitat | Parametru afectat | Țintă parametru | Starea de conservare | Forma de impact | Semnificația impactului |
|-----------------------------|---------------------------|---|-----------------|----------------------|-----------------|--|
| ROSPA0098 Piemontul Fagaras | <i>Aquila chrysaetos</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Terenul analizat se afla situat într-o zona antropizata fiind marginit de strada Bogdanului din sat Marsa. Specia este o prezență rară, destul de localizată. Efectivul estimat este de 3-5 indivizi care folosesc aria naturală protejată pentru odihnă și pasaj. Amplasamentul proiectului nu intruneste condițiile de habitat specific speciei. Perioada de implementare a proiectului este reduca, astfel ca un potential impact asupra speciei, (tinand cont de capacitatea mare de deplasare a acesteia), nu poate fi decat nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajele folosite in cadrul lucrarilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp. |
| | <i>Aquila pomarina</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Terenul analizat se afla situat într-o zona antropizata in afara habitatului de cuibarire a speciei. Perioada de implementare a proiectului este reduca, astfel ca un potential impact asupra speciei, (tinand cont de capacitatea mare de deplasare a speciei), nu poate fi decat nesemnificativ, impact datorat zgomotului produs de utilajele folosite in cadrul lucrarilor propuse, care poate genera cel mult o retragere spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia tranziteaza zona; |
| | <i>Ciconia ciconia</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Amplasamentul proiectului este situat partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei., si nu intruneste condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este 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. |
| | <i>Coconia nigra</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Amplasamentul proiectului este situat partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei., si nu intruneste condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este 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. |
| | <i>Circaetus gallicus</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este situat in 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; |
| | <i>Circus aeruginosus</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Necunoscuta | Nesemnificativ | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este in afara zonelor de habitat de cuibarire si hranire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor. |
| | <i>Circus cyaneus</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | 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 in sezonul rece. Amplasamentul analizat nu intruneste condițiile de habitat ale speciei. |
| | <i>Crex crex</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Lucrările propuse se vor realiza pe suprafata clar delimitata. Terenul este situat in 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; |
| | <i>Falco peregrinus</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Terenul este situat in afara zonelor de habitat de cuibarire a speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia foloseste amplasamentul pentru hranire. 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 situ pentru odihnă și pasaj. |
| | <i>Lanius collurio</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Terenul este situat in afara habitatului de cuibarit al speciei. Implementarea proiectului nu generează pierderi populaționale ale speciei, faza de realizare a lucrarilor poate genera cel mult o retragere spatiala usoara, la nivel local, pentru o perioada scurta de timp, in cazul in care specia tranziteaza zona proiectului. |

| | | | | | |
|------------------------|---|---|-------------|----------------|--|
| Circus aeruginosus | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Necunoscuta | Nesemnificativ | Amplasamentul proiectului este situat partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei, și nu intrunește condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este 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>Pernis apivorus</i> | Implementarea proiectului nu generează modificări asupra parametrilor speciei | - | Favorabila | Nesemnificativ | Amplasamentul proiectului este situat partea vestica a ariei de protecție specială avifaunistică și a zonei de distribuție a speciei, și nu intrunește condițiile de habitat de cuibarit specific speciei. Lucrările propuse se vor realiza pe suprafața clar delimitată. Terenul este 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. |

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 Fagras | <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 desfășurare 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

Bardahan Andrei Bogdan

prin

SC ECO BIODIVERSITY SRL