

# MEMORIU DE PREZENTARE

CONFORM LEGII 292/2018 - PRIVIND EVALUAREA IMPACTULUI ANUMITOR PROIECTE PUBLICE SI PRIVATE ASUPRA MEDIULUI ANEXA 5E COMPLETAT CU CERINȚELE DIN ANEXA NR. 3A DIN ORDINUL 1682/2023- PENTRU APROBAREA GHIDULUI METODOLOGIC PRIVIND EVALUAREA ADECVATA A EFECTELOR POTENȚIALE ALE PLANURILOR SAU PROIECTELOR ASUPRA ARIILOR NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

PENTRU PROIECTUL:

*Construire casa de vacanta si imprejmuire*

**BENEFICIAR:** URBAN ADRIAN AUGUSTIN

**INTOCMIT:** Auditor Mediu Mircescu Gheorghe

## **I. DATE GENERALE ALE INVESTITIEI:**

**DENUMIRE PROIECT:** *CONSTRUIRE CASA DE VACANTA SI IMPREJMUIRE*

**BENEFICIAR:** URBAN ADRIAN AUGUSTIN

**ADRESA BENEFICIAR:** Comuna Calnic, Sat Calnic, nr. 42.

**ADRESA IMOBIL :** *Sat Tau – Bistra, comuna Sugag, Zona Turistica: Luncile Prigoanei, nr.55, Jud. Alba.*

**DATA :** 15/05/ 2024

**NUMAR PROIECT:** .....

## **II.AMPLASAMENT:**

Terenul este amplasat in intravilanul *satului Tau – Bistra, comuna Sugag, Zona Turistica: Luncile Prigoanei, nr.55, Jud. Alba.* Inscris in CF. 71845, cad. 71845, identificat prin CF nr. 71192, curți construcții în suprafață de 250m<sup>2</sup>.

Destinația stabilită conform PUG și RLU aprobate este LV – Zonă destinată construirii de locuințe de vacanță, dar și locuire permanentă.

Folosința actuală: curți construcții, în suprafață de 250 m<sup>2</sup>.

Vecinatatile sunt:

- 6.00m față de limita de proprietate din nord-vest (proprietate a comunei Șugag – drum public, CF 71986);
- 1.52m față de limita de proprietate din nord-est (proprietate a comunei Șugag – teren concesionat persoanelor fizice, CF 71168);
- 6.10m față de limita de proprietate din sud-est (proprietate a comunei Șugag);
- 1.50m - 1.52m față de limita de proprietate din sud-vest (proprietate a comunei Șugag - teren concesionat persoanelor fizice, CF 70943);

Terenul indicat de beneficiar pe care urmeaza a se construi obiectivul are urmatoraele dimensiuni:

-suprafata = 250 m<sup>2</sup>, conform plan situatie,

-  $S_{\text{construita}} = 75.00 \text{ m}^2$ ,

-  $S_{\text{desfasurata}} = 150,00 \text{ m}^2$

POT existent = 0 %, POT propus = 29,86%

CUT existent = 0 CUT propus = 0.59.

Destinația conform PUZ și RLU ale comunei Șugag este un teren situat în UTR 55 LV este o zonă destinată construirii de locuințe de vacanță, dar și locuire permanentă.

Nu sunt alte prevederi rezultate din hotărâri ale consiliului local sau județean cu privire la zona în care se află imobilul.

### **III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:**

**a) Situația existentă :** Proprietatea se situează pe partea dreaptă a drumului de acces. Deschiderea la drum a proprietății este de aprox. 12.5 m. Forma terenului este oarecare cu dimensiunile prevăzute în ridicarea topografică.

#### **b) Situația propusă:**

În conformitate cu prevederile obiectivului de proiectat : casa de locuit P+M, cuprinde următoarele capacități fizice și funcționale:

Amplasarea clădirilor pe parcelă: Retragera de la aliniament va fi de minim 3m, pt. parcele cu front la stradă de 12,5m, retragerile obligatorii de la limitele laterale vor fi de minimum 1,5m iar retragera față de limita posterioară va fi de minim 3m;

Aspectul exterior și volumetria va trebui să se conformeze statutului de zonă turistică: respectând arhitectura locală a zonei;

- Învelitoarea din țiglă ceramică gama coloristică roșu, gri sau în culoarea lemnului;
- Finisaje tradiționale: lemn, piatră, zugrăveală albă sau pastel;
- Sunt interzise zugrăvelile în culori stridente;
- Tâmplărie: în culorile lemnului natur;

Se va respecta Regulamentul ilustrat pentru Valea Sebeșului, împrejurimile vor fi concepute și executate utilizând geometria, cromatica și materialele conforme tradiției locale; înălțimea gardului va fi redusă, de maxim 1,5m la drum, acesta fiind transparent, permițând o relație vizuală directă între curte și exterior;

- Parcajele necesare în zona de locuit vor fi realizate în interiorul loturilor, fără ocuparea spațiului public;

- Rețele existente în zonă: energie electrică, serv. de salubritate;

Eliminarea apelor uzate menajere se va face prin fosă septică vidanjabilă, racordarea la rețelele tehnico-edilitare se va face pe măsura realizării acestora;

### III.1. Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție; *-nu e cazul*
- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz); *-nu e cazul*
- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea: *nu e cazul*
- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora: *nu e cazul*
- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă : *nu e cazul*;
- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției:*pe terenul liber se vor planta arbori si se vor amenaja spatii verzi*;
- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente :*se pastreaza caile de acces existente* ;
- resursele naturale folosite în construcție și funcționare : *lemnul,piatra,sorturi*;
- materiale folosite în construcție: *beton,caramida,lemn,table, etc.*;
- relația cu alte proiecte existente sau planificate : *se respecta pe cat posibil arhitectura din zona*
- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare:*-nu e cazul*
- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (ex. extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport a energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor).*-nu e cazul*
- alte autorizații cerute pentru proiect *-conform certificatului de urbanism*

Descrierea impactului potențial cu luarea în considerare a următorilor factori:

- impactul asupra populației, sănătății umane, faunei și florei, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei, zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural, și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ) - *nu are impact negativ asupra factorilor de mediu.*
- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate): *nu e cazul*;

### III.2. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu:

1. Protecția calității apelor: - *nu sunt surse de poluare a apei;*

*-evacuarea apelor uzate se face spre o fosa septica vidanjabila;*

2. Protecția aerului: -*nu sunt surse de poluanți pentru aer;*

3. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor: -*nu sunt surse de zgomot și de vibrații;*

4. Protecția împotriva radiațiilor: -*nu sunt surse de radiații;*

5. Protecția solului și a subsolului: *nu sunt surse de poluanți pentru sol, subsol și ape freatice;*

6. Protecția ecosistemelor terestre și acvatic: *nu exista areale sensibile ce pot fi afectate de proiect;*

7. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:

- identificarea obiectivelor de interes public, distanța față de așezările umane, respectiv față de monumente istorice și de arhitectură, alte zone asupra cărora există instituit un regim de restricție, zone de interes tradițional etc. -*nu e cazul*
- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public. -*nu e cazul*

8. Gospodărirea deșeurilor generate pe amplasament:

- tipurile și cantitățile de deșeuri de orice natură rezultate: *gunoiul menajer;*

9. Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse: *nu e cazul;*
- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației: *nu e cazul;*

10. *Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara:*

Durata de realizare a investitiei este de 36 luni.

### III.3. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate;

In zona amplasamentului proiectului nu se afla alt proiect in stransa legatura.

#### III.4. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;

Avand in vedere marimea redusa a proiectului, nu au fost analizate alte alternative la proiect.

#### III.5. 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.

#### III.6. Alte autorizatii cerute pentru proiect.

Conform certificatului de urbanism.

### **IV.Descrierea lucrărilor de demolare necesare:**

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refaceere și folosire ulterioară a terenului;  
Nu este cazul.

- descrierea lucrărilor de refaceere a amplasamentului; Nu este cazul.

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz; Nu este cazul.

- metode folosite în demolare; Nu este cazul.

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare; Nu este cazul.

- alte activități care pot apărea ca urmare a demolării (de exemplu, eliminarea deșeurilor).  
Nu este cazul.

### **V. Descrierea amplasarii proiectului:**

-

**V.1. Distanța față de granițe pentru proiectele care cad sub incidența Convenției privind evaluarea impactului asupra mediului în context transfrontieră, adoptată la Espoo la 25 februarie 1991, ratificată prin Legea nr. 22/2001, cu completările ulterioare**

-

Nu este cazul. Proiectul este amplasat la distanță mare față de frontiera națională, și nu este posibilă apariția unui impact transfrontieră.

**V.2. Localizarea amplasamentului in raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizata, aprobata prin Ordinul ministrului culturii si cultelor nr. 2.314/2004, cu modificarile ulterioare, si Repertoriului arheologic national prevazut de Ordonanta Guvernului nr. 43/2000 privind protectia patrimoniului arheologic si declararea unor situri arheologice ca zone de interes national, republicata, cu modificarile si completarile ulterioare**

-

Nu este cazul. In zona amplasamentului nu se afla obiective de patrimoniu cultural sau situri arheologice de interes national.

**V.3. Harti, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informatii privind caracteristicile fizice ale mediului, atat naturale, cat si artificiale, si alte informatii privind:**

-

Hartile cu amplasamentul proiectului sunt prezentate in anexa.

**V.3.1. Folosintele actuale si planificate ale terenului atat pe amplasament, cat si pe zone adiacente acestuia;**

-

Folosinta actuala este de curti constructii, iar cea planificata este de curti constructii, fiind similara cu folosintele din imprejurimi.

**V.3.2. Politici de zonare si de folosire a terenului:**

Conform PUG si RLU ale comunei Sugag, terenul este situat in L.M.d.5. -

U.T.R.8 - avand ca functiune dominanta locuirea iar ca functiuni complementare: comert, dotari publice de mica capacitate, anexe gospodaresti.

Terenul pe care va fi amplasat obiectivul are o suprafata de 250 mp conform

Extras C.F. nr. 71192 Şugag, nr. topografic 55, are categoria de folosinta curti

constructii, și este în proprietatea beneficiarului URBAN ADRIAN AUGUSTIN.

**V.3.3. Arealele sensibile:**

Amplasamentul proiectului este situat in interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și la limita ROSPA0043 Frumoasa.

ROSAC0085 - Frumoasa, suprafata ce se intinde pe 137256,10 ha, a fost declarat sit de importanță comunitară conform Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura2000 în România.

#### V.4. Coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970:

Parcela fiind amplasată într-o zonă deja construită cu obiective similare, nu ocupă habitate de interes comunitar prioritare și nici habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale unor specii de interes comunitar prioritare.

Nr. Crt.	X (NORD)	Y (EST)	Perimetru	Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)
1	454408.437	388748.466	Teren înscris în CF 71192	Limită teren S=250mp
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

- detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare. Nu este cazul.

#### VI. Descrierea tuturor efectelor semnificative posibile asupra mediului ale proiectului, in limita informatiilor disponibile:

##### a. Protecția calității apelor:

Cursurile de apă cele mai apropiate de locația vizată sunt Pârâul Prigoanei (cca. 100m spre nord) și Valea Mare (la cca. 500m pe direcția sud-sud-est), ambele tributare Sebeșului ca și afluenți de stânga.

Apele subterane se organizează ca acumulări freatice de largă extindere la adâncimi de cca 2,50-3,50m, cu posibilitati de ridicare a nivelului hidrostatic cu cca. 0,50-1,00m în perioadele cu regim pluviometric intens.

Alimentarea cu apă se va face din sursă proprie.

Evacuarea apelor uzate se va realiza într-un bazin vidanjabil etanș ce se va vidanța periodic.



Apele uzate eliminate de pe amplasament vor avea o încărcătură organică fiind de natură fecaloid-menajeră doar. Astfel, calitatea acestor ape la evacuarea de pe amplasament va fi conformă condițiilor prevăzute de NTPA 002/2005.

Așadar, ca și surse potențiale de poluare a apelor de suprafață sau de adâncime se subliniază: eventuale defecțiuni ale sistemului de evacuare a apelor uzate menajere de pe amplasament.

Ca și măsuri constructive s-au prevăzut: bazin de stocare vidanjabil cu golire periodică și transportul apelor la stația de epurare - în condițiile prevăzute de NTPA 002/2005.

#### b.1. Protecția calitatii aerului:

Pe perioada realizării construcției, ca și surse de poluare atmosferică pot fi considerate: traficul auto și funcționarea utilajelor pe amplasament (excavator etc. după specificul lucrărilor) cu emisii reduse și temporare de praf, NO<sub>x</sub>, SO<sub>x</sub>, CO și manevrarea pământului și a materialelor de construcție cu emisii de praf.

Pe perioada de funcționare: sistemul de încălzire al construcției care folosește energia electrică, fără emisii de particule.

#### b.2. Instalatiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă:

Nu este cazul.

În perioada desfășurării lucrărilor, pot rezulta emisii temporare și nesemnificative încât să aducă prejudicii mediului înconjurător.

Utilajele tehnologice folosite în timpul construcției și funcționării vor respecta prevederile Hotărârea nr. 467/2018 privind stabilirea unor măsuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European și al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerințele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazeși și de particule poluante și omologarea de tip pentru motoarele cu ardere internă pentru echipamentele mobile fără destinație rutieră, de modificare a regulamentelor (UE) nr. 1.024/2012 și (UE) nr. 167/2013 și de modificare și abrogare a Directivei 97/68/CE.

#### c.. Protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

În perioada de construcție a obiectivului casă de vacanță, sursele de poluare fonică vor proveni de la utilaje și autoutilitare. Pentru utilajele folosite în construcții puterile acustice asociate sunt cuprinse între următoarele plaje: aprox. 80-117dB pentru excavatoare, aprox. 80-115dB pentru buldozere, aprox. 80-112dB pentru încărcătoarele de tip Wolla, aprox. 105dB pentru compactoare și aprox. 80-107dB pentru basculante.

Pe lângă poluarea fonică, având în vedere dimensiunile mari ale utilajelor și autoutilitarelor, se vor înregistra și surse de vibrații.

Ca și măsuri de prevenire a poluării datorate zgomotelor și vibrațiilor se prevăd: folosirea unor utilaje dimensionate corespunzător lucrărilor propuse pentru a se evita lucrul în suprasarcină care ridică nivelul emisiilor de zgomot în special.

Pe perioada de funcționare nu vor exista surse notabile de zgomot sau de vibrații. Acestea vor fi reprezentate de activitățile desfășurate pe amplasament care vor avea un caracter temporar. Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor cât și după realizarea obiectivului, nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

d. Protecția împotriva radiațiilor:

Având în vedere tipul proiectului, nu vor exista surse de radiații nici în faza de construcție, nici în cea de funcționare.

e. Protecția solului și a subsolului:

Suprafețele afectate temporar pe durata construirii obiectivului, precum și suprafața delimitată pentru organizarea de șantier, vor fi supuse renaturării.

Nu vor fi evacuate ape uzate în apele de suprafață și subterane. În cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanți sau lubrifianți pe sol acestea vor fi eliminate imediat, folosindu-se materiale absorbante pentru situații accidentale (nisip, rumegus).

Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare, precum și cele din domeniul gestiunii deșeurilor (Directiva 2006/12/CE transpusă în legislația națională).

Materialul rezultat din excavările necesare pentru realizarea fundației va fi utilizat în totalitate ca umplutură pe amplasament.

Pentru perioada de funcționare a zonei de agrement nu se estimează că ar exista un risc notabil de poluare a solului său a subsolului.

f. Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

Având în vedere că folosința actuală a terenului este de curți construcții, prin construirea casei de vacanță nu se poate considera o modificare permanentă (sau de lungă durată) a acestei folosințe pe toată suprafața parcelei de 250mp.

Implementarea investiției se face cu respectarea prevederilor PUZ și RLU ale comunei Șugag, care prevede pentru unitatea de amplasare a parcelei ca fiind o zonă alocată pentru construirea de case de vacanță și turism.

Parcela fiind amplasată într-o zonă deja construită cu obiective similare, nu ocupă habitate de interes comunitar prioritare și nici habitate corespunzătoare cerințelor ecologice ale unor specii de interes comunitar prioritare, nu sunt necesare noi cai de acces, consideram ca biodiversitatea din zonă nu poate fi afectată de lucrările propuse.

*g. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect*

Din punct de vedere al amplasării față de rețeaua de arii naturale protejate, amplasamentul proiectului este situat în interiorul siturilor Natura 2000:

- ROSAC0085 FRUMOASA

- ROSPA0043 FRUMOASA

*h. Lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate :*

Prin lucrările de construire nu vor fi afectate habitate prioritare protejate în cadrul SCI Frumoasa și nici nu se va aduce atingere obiectivelor de conservare ale Rezervației Naturale Tinoavele din Luncile Prigoanei, nefiind necesare măsuri suplimentare de prevenire sau reducere a poluării altele decât cele prevăzute deja pentru protecția apelor, aerului și solului.

- se interzice circulația autovehiculelor în afara amplasamentului, și a drumului public în scopul minimizării impactului asupra speciilor de importanță comunitară;
- este interzisă folosirea utilajelor care prezintă un grad de uzură ridicat sau cu pierderi de carburanți și/sau lubrefianți;
- sunt interzise schimburile de lubrefianți precum și reparațiile utilajelor folosite pe amplasament;
- constructorul se va ocupa de instruirea angajaților și va urmări gestionarea deșeurilor în conformitate cu normele legale în domeniu. De asemenea se vor semnaliza zonele de lucru cu panouri de avertizare pentru prevenirea accidentelor;
- pentru speciile de plante și animale sălbatice terestre, acvatice și subterane sunt interzise perturbarea perioadei de reproducere, de creștere, de hibernare și de migrație precum și distrugerea, deteriorarea locurilor de reproducere ori de odihnă sau culegerea intenționată a cuiburilor și/sau ouălor.

*h. Protecția așezărilor umane și a altor obiective de interes public:*

După cum s-a specificat mai sus, zona în care se propune realizarea casei de vacanță este destinată acestui tip de utilizare prin PUZ aprobat Luncile Prigoanei care prevede în această unitate de referință o zonă alocată pentru construirea de case de vacanță și turism. Astfel, nu se pune problema unor măsuri suplimentare de protecție a obiectivelor învecinate care sunt de același tip.

j) Prevenirea si gestionarea deșeurilor generate pe amplasament în timpul realizării proiectului/ în timpul exploatării, inclusiv eliminarea:

Activitățile generatoare de deșeuri sunt legate de procesul de construire casei de vacanță și ulterior de funcționarea acesteia.

Pe perioada de construire, principalele categorii de deșeuri (conf. HG 856/2002) ce vor apărea sunt:

<b>Cod Deseu</b>	<b>Denumire Deseu</b>	<b>Surse Generatoare</b>	<b>Canitate</b>	<b>UM</b>	<b>Operatiune valorificare/ eliminare</b>	<b>Cod operatiune</b>	<b>Mod gestionare</b>
17 02 01	lemn	Din activitatea obiectivului (construcții și demolări)	0,07	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	Din activitatea obiectivului (construcții și demolări)	0,05	tone /luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 05	Fier si otel	Din activitatea obiectivului (construcții și demolări)	0,07	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuării oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
17 04 11	cabluri, altele decât	Din activitatea	0,05	tone	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in

	cele cu conținut de ulei, gudron sau alte substanțe periculoase	obiectivului (construcții și demolări)		/luna			vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
17 05 04	pământ și pietre, altele decât cele cu conținut de substanțe periculoase	Din activitatea obiectivului (construcții și demolări)	1	t/an	Valorificare	R 12	se vor utiliza ca și umpluturi pe amplasament
17 05 08	resturi de balast, altele decât cele cu conținut de substanțe periculoase	Din activitatea obiectivului (construcții și demolări)	1	t/an	Valorificare	R 12	se vor utiliza ca și umpluturi pe amplasament
20 01 02	sticla	Activitate desfășurată	0,05	Tone /luna	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri în vederea efectuării oricărui dintre operațiile numerotate de la R1 la R11
20 01 08	Deseuri biodegradabile de la bucatării și cantine	Activitate bucatarie	50	Kg/luna	Eliminare	D8	Tartare biologică neprevăzută în alta parte în prezenta anexa, care generează compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul

							uneia dintre operatiunile numerotate de la D1 si D12.
20 01 11	Textile (lavete, carpe, etc.)	Activitate desfasurata	0,04	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 01 39	Materiale plastice (PETuri, pungi, etc.)	Activitate desfasurata	0,06	t/an	Valorificare	R 12	Schimb de deseuri in vederea efectuarii oricareia dintre operatiile numerotate de la R1 la R11
20 03 01	Deseuri municipale amestecate	Activitate desfasurata	1	Metri cubi/luna	Eliminare	D8	Tratarea biologica nementionata in alta parte in prezenta anexa, care genereaza compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12

Pentru fiecare din categoriile de deseuri generate se vor încheia contracte de colectare a deșeurilor încheiate cu operatori economici autorizați.

Deșeuri metalice se vor colecta și depozita temporar în cadrul suprafeței destinate organizării de șantier, în container.

Pe perioada de funcționare, singurele deșeuri vor fi cele menajere. Colectarea acestor se va face în mod selectiv (cel puțin în 3 categorii), depozitarea temporară fiind realizată pe platformă de beton, acoperită, în europubele speciale pentru deșeurile menajere.

**i) Planul de gestionare a deșeurilor:**

Deseurile menajere vor fi colectate în pubele/containere și vor fi amplasate astfel încât să respecte normele sanitare și cele de protecție a mediului. Deseurile vor fi evacuate la un depozit de gunoi, pe baza de contract încheiat cu o societate autorizată.

Celelalte tipuri de deșeuri vor fi predate pe baza de contract unor societăți specializate și vor fi gestionate conform prevederile legale.

**k) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:**

Implementarea proiectului nu va conduce la generarea de substanțe și/sau preparate chimice periculoase în etapele de construcție și operare.

**l) Utilizarea resurselor naturale, în special a solului, a terenurilor, a apei și a biodiversității:**

Materiale de construcție folosite vor fi achiziționate de la furnizori autorizați.

**VII. Descrierea aspectelor de mediu susceptibile a fi afectate în mod semnificativ de proiect:**

**VII.1. Impactul asupra populației, sănătății umane, biodiversității (acordând o atenție specială speciilor și habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei și a faunei sălbatice, terenurilor, solului, folosințelor, bunurilor materiale, calității și regimului cantitativ al apei, calității aerului, climei (de exemplu, natura și amploarea emisiilor de gaze cu efect de seră), zgomotelor și vibrațiilor, peisajului și mediului vizual, patrimoniului istoric și cultural și asupra interacțiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adică impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ);**

Din punct de vedere al amplasării față de rețeaua de arii naturale protejate, locația obiectivului propus se suprapune în totalitate cu siturile Natura 2000:

- ROSAC0085 FRUMOASA

- ROSPA0043 FRUMOASA

Impactul asupra mediului populației și sănătății umane este redus și limitat la perioada de realizare a obiectivului. Impactul la care ne referim direct și indirect este cel specific șantierelor de construcții de mici dimensiuni.

Impactul asupra mediului, datorat executării lucrărilor este minor, direct, secundar, pe termen scurt și temporar, va avea extindere în zona frontului de lucru și a organizării de șantier.

*VII.2. Extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate);*

Nu este cazul.

*VII.3. Magnitudinea și complexitatea impactului;*

Impactul direct se limitează la suprafața șantierului de pe amplasament. Indirect impactul se concretizează prin inserarea în cadrul natural a activităților antropice. Ca și magnitudine impactul indirect nu se poate aprecia decât ca și o adăugare la fondul deja construit în zonă și eventual ca și perspectivă luând în considerare întregul areal propus a fi dezvoltat prin PUZ-ul comunei Șugag.

*VII.4. Probabilitatea impactului;*

Probabilitate redusă.

*VII.5. Durata, frecvența și reversibilitatea impactului;*

Impactul este temporar pe durata de execuție a lucrărilor și va avea o frecvență variabilă în funcție de programul de execuție și tipul lucrărilor executate. Impactul se apreciază ca fiind reversibil după terminarea lucrărilor.

*VII.6. Măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului;*

Constructorul va delimita zona de lucru pentru a preveni/minimaliza distrugerea suprafețelor vegetale ;

Restrângerea la minimum posibil a suprafețelor ocupate de organizarea de șantier .

Se interzice defrișarea / tăierea de arbori de pe amplasament și din apropierea acestuia:

Se va evita amplasarea directă pe sol a materialelor de construcție. Suprafețele destinate pentru depozitarea materialelor de construcție de recipiente goliți și depozitare temporară de deșeuri, vor fi impermeabilizate în prealabil cu folie de polietilenă.

Se interzice circulația autovehiculelor în afara drumurilor trasate pentru funcționarea șantierului ( drumuri de acces), în scopul minimizării impactului acustic asupra speciilor de importanță comunitară.

Constructorul va folosi utilaje dimensionate corespunzător lucrărilor propuse pentru a se evita lucrul în suprasarcină care ridică nivelul emisiilor de zgomot în special.

Colectarea apelor uzate într-o cuva etanșă;



Utilizarea unor mijloace de transport și utilaje aflate în condiții tehnice prevăzute de legislația specifică;

Evitarea manevrării materialelor în zilele cu vânt puternic și pe cât posibil umezirea suprafețelor de pe care se pot genera emisii semnificative de praf;

Folosirea unor utilaje dimensionate corespunzător lucrărilor propuse pentru a se evita lucrul în suprasarcină;

Nu se vor face schimburi de ulei sau alimentări cu combustibili pe șantier;

Deșeurile se vor gestiona în conformitate cu legislația în vigoare.

### **VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului**

*- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu, inclusiv pentru conformarea la cerințele privind monitorizarea emisiilor prevăzute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea în vedere ca implementarea proiectului să nu influențeze negativ calitatea aerului în zonă.*

Data fiind natura obiectivului și a poluanților posibili a fi emiși, nu se consideră necesare măsuri de monitorizare speciale.

Vor fi respectate însă eventualele prevederi de monitorizare din viitoarea autorizație de gospodărire a apelor (pentru avacuarea apelor uzate) și a celei de mediu (emisii atmosferice, ape uzate, sol etc conform solicitărilor autorității competente).

### **IX. Legatura cu alte acte normative si/sau planuri/ programe/ strategii/ documente de planificare:**

*IX.A. Justificarea incadrării proiectului, după caz, în 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.

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

Destinația conform PUZ și RLU ale comunei Șugag este un teren situat în UTR 55 LV este o zonă destinată construirii de locuințe de vacanță, dar și locuire permanentă.

## **X. Lucrări necesare organizării de șantier**

În perimetrul utilizat pentru organizarea de șantier va fi amplasată cel mult o structură provizorie de tip container pentru depozitarea diverselor materiale, scule, utilaje, un container pentru deșeuri, precum și cu funcție de baracă pentru muncitori. De asemenea, vor fi instalate toalete ecologice, iar apa potabilă va fi asigurată prin dozator sau PETuri. Curentul electric va fi preluat din rețeau locală. Doar în acest perimetru vor fi parcate eventualele utilaje. În perimetrul suprafeței propuse pentru organizarea de șantier vor fi interzise cu desăvârșire spălarea autoutilitarelor și realizarea schimbului de ulei de motor.

Vor fi verificate toate construcțiile subterane deschise (bașe, cuve, cămine) de pe amplasament, urmând a fi îndepărtate toate deșeurile din acestea și decontaminate cele cu conținut de deșeuri periculoase;

Se vor lua măsuri pentru evitarea pierderilor de pământ și materiale de construcție pe carosabilul drumurilor de acces. Se interzice depozitarea de pământ excavat sau materiale de construcție în afara amplasamentului obiectivului.

X.a. Localizarea organizării de șantier

Nu este cazul.

X.b. Descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier

Nu este cazul.

X.c. Surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier;

Nu este cazul.

X.d. Dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu.

Nu este cazul.

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

Suprafețele afectate temporar ca urmare a lucrărilor de amenajari exterioare, precum și suprafața delimitată pentru organizarea de șantier, vor fi supuse renaturării.

Materialul rezultat din excavările necesare pentru realizarea fundației va fi utilizat în totalitate fie ca umplutură pe amplasament, fie în vederea renaturării suprafețelor afectate temporar.

În cazul poluării solului cu uleiuri, combustibili etc. acesta va fi decopertat, transportat și eliminat în conformitate cu prevederile legale în domeniul gestiunii deșeurilor.

## **XII. Anexe - piese desenate:**

XII.a. Planul de încadrare în zona a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planse reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente)

Prezentate în anexe.

A0. Plan de încadrare în      1: 5000  
zonă

A1. Plan de situație            1: 200

XII.b. Schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare

Nu este cazul.

XII.c. Schema-flux a gestionării deșeurilor

Nu este cazul.

XII.d. Alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

Nu este cazul.

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

Prezenta documentație tratează proiectul : *CONSTRUIRE CASA DE VACANȚĂ ȘI ÎMPREJMUIRE.*

Descrierea caracteristicilor proiectului a fost prezentată pe larg în capitolele anterioare.

### **XIII. A. Descrierea funcțională**

Beneficiarul dorește realizarea unei case de vacanță cu regim de înălțime parter și mansardă dezvoltată pe o planimetrie compactă și împrejmuirea terenului aferent acesteia.

Accesurile pietonal și auto se realizează direct din drumul public aflat pe latura de nord-vest a parcelei pe o platformă de 8.50m lățime. Platforma comună circulației pietonale și auto este amplasată central la intrarea pe teren și înglobează două zone de parcare, de o parte și de alta a treptelor de intrare în locuință. Platforma de acces este poziționat la cota -1.05 față de cota ±0.00 și este realizată din dale beton pe pat de nisip. Aleea pietonală se continuă împrejurul clădirii la aceeași cotă cu aleea de acces și este realizată din dale beton pe pat de nisip.

Clădirea prezintă două accesuri, unul principal aflat pe latura de nord-vest și unul secundar pe latura de sud-est.

Accesul principal în locuință se realizează de pe platforma pietonală și auto prin intermediul a 7 trepte, într-un hol de primire aflat la cota ±0.00, cota parterului. Holul se deschide spre spațiul comun al zonei de zi și al locului de luat masa, orientate spre nord-est, respectiv sud-vest. Din zona de luat masa se realizează accesul în bucătărie, amplasată spre sud-est. În bucătăria se poate ajunge din exterior prin intermediul accesului secundar, pe o serie de 7 trepte până la cota ±0.00. Din zona de zi se ajunge într-un hol care face trecerea spre o încăpăre cu rol de depozitare și o baie amplasate pe latura sud-estică și spre scara care urcă la nivelul mansardei. Mansarda se accesează printr-un set de 17 trepte până la cota +2.98. De pe scară se ajunge în camera hobby, cu orientare spre sud-est. Din acest spațiu se face trecerea spre două dormitoare amplasate spre sud-vest, respectiv nord-est. Dormitoarele au câte o baie proprie și un balcon comun poziționat deasupra accesului principal

Terenul este liber de construcții.

#### **Asigurarea utilităților:**

În zonă există rețea de energie electrică. Imobilul se va bransa la rețeaua de electricitate a din zonă.

Alimentarea cu apă se va face din sursă proprie.

Evacuarea apelor uzate se va realiza într-un bazin vidanjabil etanș.

Casa de vacanță va fi încălzită cu o instalație de încălzire centrală termică pe curent.

*Scurtă descriere a acestor arii naturale protejate:*

#### **1. Sit Natura 2000 ROSAC0085 FRUMOASA și Sit Natura 2000 ROSPA0043 FRUMOASA**

Nr. Crt.	X (NORD)	Y (EST)	Perimetru	Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)

1	454408.437	388748.466	Teren înscris în CF 71192	Limită teren S=250mp
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-
-	-	-	-	-

Amplasamentul proiectului este inclus în Situl de Importanță Comunitară “Frumoasa” și Aria de Protecție Specială Avifaunistică “Frumoasa”, arii Natura 2000 ce se suprapun aproape integral.

SCI “Frumoasa”, care include în totalitate SPA “Frumoasa”, include suprafețe importante din masivele muntoase Cindrel, Lotru și Șureanu și se întinde pe teritoriul administrativ al județelor Sibiu, Alba, Vâlcea și Hunedoara pe o suprafață de 131.182ha. Aceste situri Natura 2000 includ predominant păduri de conifere (mai puțin de amestec) și habitate caracteristice etajelor sub-alpin și alpin.

Frumoasa prezintă un relief glaciatic bine păstrat, Iezerul Mare, Iezerul Mic și Iezerul Șureanu fiind cele mai reprezentative circuri glaciare din zonă. Zona constituie una dintre cele mai importante regiuni pastorale din Carpații românești, această activitate tradițională fiind practică din cele mai vechi timpuri fără a se aduce prejudicii semnificative patrimoniului natural.

SPA “Frumoasa” a fost desemnată pentru conservarea unor populații semnificative aparținând următoarelor 11 specii enumerate în anexa I a Directivei Consiliului 79/409/CEE: *Picoides tridactylus* (ciocănitoare de munte), *Bonasa bonasia* (ieruncă), *Glaucidium passerinum* (ciuică), *Aegolius funereus* (minuniță), *Strix uralensis* (huhurez mare), *Caprimulgus europaeus* (caprimulg), *Dryocopus martius* (ciocănitoare neagră), *Dendrocopos leucotos* (ciocănitoare cu spate alb), *Ficedula parva* (muscar mic), *Ficedula albicollis* (muscar gulerat), *Tetrao urogallus* (cocoș de munte).

O importanță deosebită sub aspect conservativ pentru acest SPA o reprezintă populațiile de cocoș de munte și de ciocănitoare de munte.

SCI “Frumoasa” a fost desemnat pentru conservarea a 11 habitate de importanță comunitară (dintre care 3 prioritare): 4060 - Tufărișuri alpine și boreale; 4070\* - Tufărișuri cu *Pinus mugo* și *Rhododendron myrtifolium*; 4080 - Tufărișuri cu specii sub-arctice de *Salix*; 6150 - Pajiști boreale și alpine pe substrat silicios; 6230\* - Pajiști montane de *Nardus* bogate în specii pe substraturi silicioase; 6410 - Pajiști cu *Molinia* pe soluri calcaroase, turboase sau argiloase (*Molinion caeruleae*); 6520 - Fânețe montane; 9110 - Păduri de fag de tip Luzulo-Fagetum; 91E0\* - Păduri aluviale cu *Alnus glutinosa* și *Fraxinus excelsior* (Alno-Padion, Alnion incanae, Salicion albae); 91V0 - Păduri dacice de fag (Symphyto-Fagion); 9410 - Păduri acidofile de *Picea abies* din regiunea montana (Vaccinio-Piceetea). Situl își propune să mai conserve 4 specii de mamifere: *Canis lupus* (lup), *Lutra lutra* (vidră), *Lynx lynx* (râs) și *Ursus arctos* (urs brun), 2 specii de amfibieni: *Bombina variegata* (buhai de baltă cu burta galbenă) și *Triturus cristatus* (triton cu

creastă), 3 specii de pești: *Barbus meridionalis* (mreană vânătă), *Cottus gobio* (zglăvoc) și *Eudontomyzon danfordi* (chișcar), 11 specii de nevertebrate: *Buprestis splendens* (gândacul auriu), *Callimorpha quadripunctaria*, *Cerambyx cerdo* (croitor mare), *Cordulegaster heros* (calul dracului), *Euphydryas aurinia*, *Lycaena dispar*, *Nymphalis vaualbum*, *Ophiogomphus cecilia*, *Pseudogaurotina excellens* (croitor), *Rosalia alpina* (croitor de fag) și *Stephanopachys substriatus*, precum și 5 specii de plante: *Campanula serrata* (clopoțel), *Dicranum viride*, *Drepanocladus vernicosus*, *Meesia longiseta* și *Tozzia carpathica* (Iarba gâtului).

Tabelul nr.1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC:

<b>Nr. crt.</b>	<b>Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect</b> <b>Obiectivele PPS</b>	<b>Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare</b> <b>Descriere obiective PPS</b>	<b>Localizarea față de ANPIC (distanța)</b>
<b>Perioada de construcție</b>			
1.	Lucrări de terasamente	Decopertarea stratului superficial de sol.	Se suprapune în totalitate
2.	Construirea obiectivelor propuse prin PP	Transport materiale, activități de construcție.	Se suprapune în totalitate
3.	Racordarea la rețelele de utilități	Racordarea la rețeaua de alimentare cu apă	Se suprapune în totalitate
<b>Perioada de operare</b>			
1	Desfășurarea activităților pe amplasament	Activitățile se vor desfășura în interiorul amplasamentului	Se suprapune în totalitate
<b>Perioada de dezafectare</b>			
1	Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament	Se vor dezafecta și demola construcțiile de pe amplasament iar deșeurile se vor transporta de către firme autorizate	Se suprapune în totalitate
2	Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Se vor nivela zonele afectate de lucrări. Revegetarea se va face doar în zonele acoperite în acest moment de vegetație.	Se suprapune în totalitate
3	Monitorizarea zonelor revegetate până la refacere completa	Se vor monitoriza periodic zonele revegetate până la refacerea completă a covurului vegetal.	Se suprapune în totalitate

### XIII. B, Descrierea caracteristicilor proiectului

A fost prezentată pe larg la capitolul III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect

Pe amplasament se regasesc urmatoarele habitate de importanta comunitara din Natura 2000 ROSAC0085 FRUMOASA:

Nr. crt	Habitat/ Specii importante din punct de vedere conservativ	Prezenta in zona de interes	Impact direct / fragmentare habitat	Măsuri de management
6520	Fânețe montane	da	nu	nu

Din cele 5 specii de plante: *Campanula serrata* (clopoțel), *Dicranum viride*, *Drepanocladus vernicosus*, *Meesia longiseta* și *Tozzia carpathica* (Iarba gâtului) enumerate in anexa II a Directivei Consiliului 92/43/CEE nu s-au identificat nici una pe amplasament.

Tabelul nr.3. Informații privind ANPIC potențial afectate de PP:

Codul și numele ANPIC	Intersectat (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu) (justificare)	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) (justificare)	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrații
ROSAC0085 - Frumoasa	Da	Da	Da	Da Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP	Da Justificare ANPIC găzduiește specii de carnivore mari care se pot deplasa pe amplasament. PP se află în apropierea altui ANPIC ce găzduiește păsări.	Da Justificare PP nu întrerupe conectivitatea a ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate	Nu este cazul
ROSPA0043 - Frumoasa	Nu	Da	Da	Da	Da	Da	Nu este cazul

				Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP	Justificare ANPIC găzduiește specii de păsări care se pot deplasa pe amplasament. PP se suprapune peste alt ANPIC ce găzduiește carnivore mari care se pot deplasa spre amplasament.	Justificare PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate	
--	--	--	--	---	--	---	--

***XIII.C. Prezența și efectivele/suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP-ului***

***Tabelul nr. 4. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona PP.***

<b><i>Codul și numele ANPIC</i></b>	<b><i>Denumire științifică specie/ habitat</i></b>	<b><i>Suprafața / populația</i></b>	<b><i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i></b>	<b><i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i></b>	<b><i>Starea de conservare</i></b>	<b><i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i></b>
ROSAC0085 - Frumoasa	3220 <i>Cursuri de apă montane și vegetafia erbacee de pe malurile acestora</i>	30 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație poate fi pe lângă cursurile de apă din zonă. Este amplasat ca cca. 20 km de amplasament în zona montană și subalpina din M. Șureanu.	<i>Direcția geografică</i> Situat spre SV de amplasament  <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare



	4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	Între 10000 și 16400 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 18,6 km de amplasament	<i>Direcția geografică</i> Situat la SE de amplasament  <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	menținerea stării de conservare
	4070* <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Muso - Rhododendretum hirsutum)</i>	Între 3000 și 5000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Orlat. Este amplasat ca cca. 17,2 km SE de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Situat spre SE de amplasament  <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Menținerea stării de conservare
<b>Codul și numele ANPIC</b>	<b>Denumire științifică specie/ habitat</b>	<b>Suprafața / populația</b>	<b>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</b>	<b>Direcția geografică și diferența altitudinală</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</b>
	4080 <i>Tufărișuri cu specii subarctice de Salix</i>	Între 2 și 5 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir. Este amplasat ca cca. 23,8 km de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Situat spre SV de amplasament  <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de	Favorabila	menținerea stării de conservare

				management		
	40A0* <i>Tufarişuri subcontinental e peripanonice</i>	4 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat la cca. 1,9 km de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.	Favorabila	menținerea stării de conservare
	6150 <i>Pajiști boreale și alpine pe substrate silicaticice</i>	Între 1200 și 2000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 28,8 km sud de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila-rea	Îmbunătățire a stării de conservare
	6230* <i>Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i>	Între 120 și 200 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Săliște. Este amplasat ca cca. 25,5 km S-E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile	Nefavorabila-rea	Îmbunătățire a stării de conservare
				minime si maxime ale habitatului în planul de management		

				t.		
	6410 6410 Pajiști cu Molinia pe soturi carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)	342 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Talmaciu. Este amplasat ca peste 42,6 km SE de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățire a stării de conservare
	6430 Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la campie și din etajul montan pana în cel apline (Molinion caeruleae)	1092 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 0,1 km S de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila	Îmbunătățire a stării de conservare
	6520 Fânețe montane	Între 5000 și 6000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 0,7 km S de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabil a -rea	Îmbunătățire a stării de conservare

<p>7110* <i>Tinoave bombate active</i></p>	<p>*15-20 ha pentru 7110; *30-60 ha pt mozaic 7110, 7140, 7230</p>	<p>Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag in zona lezerului Sureanu. Este amplasat ca cca. 23,8 km S-V de amplasament.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S-V de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.</p>	<p>Nefavorabila</p>	<p>Îmbunătățire a stării de conservare</p>
<p>7140 <i>Mtaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare</i></p>	<p>30-60 ha</p>	<p>Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag, în zona Tărtărau. Este amplasat ca cca. 30,8 km S de amplasament.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.</p>	<p>Nefavorabila - inadecvată</p>	<p>Îmbunătățire a stării de conservare</p>
<p>7230 <i>Mtaștini alcaline</i></p>	<p>30-60 ha</p>	<p>Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag, în zona Luncile Prigoanei. Este amplasat ca cca. 20,5 km SV de amplasament.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Nefavorabila - inadecvată</p>	<p>Îmbunătățire a stării de conservare</p>
<p>8110 <i>Grohotișuri silicaticice din etajul montan pana în etajul Nival(Androsac etalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i></p>	<p>32 ha</p>	<p>Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 1,9 km S-E de amplasament</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost</p>	<p>Nefavorabil a - rea</p>	<p>Îmbunătățire a stării de conservare</p>

			identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
8220 <i>Versanți stancoși calcaroși cu vegetatie casmofitica</i>	200 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 1,9 km SE de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
8230 <i>Stancarii silicaticice cu vegetațe pioniera din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi – Veronicion dillenii</i>	1,5 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 1,9 km S-E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
9110 <i>Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	15441 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 1,7 km V de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare

			conservare.		
9130 <i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	266,25 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 0,5 km SV de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
9170 <i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	733 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 0,1 km S de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
91D0* <i>Turbarii cu vegetate forestiera</i>	642 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 7,2 km SE de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de	Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

			conservare.		
91E0* <i>Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Saiidon albae)</i>	70,63 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Boița în zona pr. Iotrioara. Este amplasat ca cca. 42,6 km SE de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățire a stării de conservare
91V0 <i>Paduri dacice de fag (Symphyto-Fayion)</i>	11913 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 0,8 km S de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
9410 <i>Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana în cel alpin (Vaccjnio Piceetea)</i>	78036 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina, la o distanță de 4,7 km SE de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățire a stării de conservare

			conservare.		
1386 <i>Buxbaumia viridis</i> ( <i>Muschiul cadula de pitic, muschi de pamant</i> )	31 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in Muntii Cindrelului. Are habitat potential la cca. 4,7 km SE de amplasament. A fost observata la cca 22 km E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila rea	Îmbunătățire a stării de conservare
4070* <i>Campanula serrata</i> ( <i>clopoțel</i> )	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Specia a fost observata la cca. 0,6 km S de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabila	menținerea stării de conservare
1381 <i>Dicranum viride</i> ( <i>Dicranum verde, mușchiul de pamant furculița</i> )	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina; Specia a fost observata la cca. 21,0 km SE de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățire a stării de conservare



			conservare.		
1898 <i>Eleocharis carniolica</i> (Pipirigut)	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este la marginea nord-estică a sitului; Specia a fost observată la cca. 19,6 km S-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	necunoscută	menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
1393/6216 <i>Drepanocladus vernicosus</i> - <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Specia a fost identifi. la cca. 20,3 km S de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	menținerea stării de conservare

	1400 <i>Leucobryum glaucum</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație nu se cunoaște; Specia a fost observată la altitudinea de 771 m; 6. Nu se cunoaște locația	<i>Direcția geografică</i> Nu se cunoaște. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	1389 <i>Meesia longiseta</i>	***	Nu este intersectat. Absentă în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	4116 <i>Tozzia carpathica (larba gatului)</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia a fost observată la cca. 22,8 km SV de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i>	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit; Absentă din sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*

	4046 <i>Cordulegaster heros</i>	100-500 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului speciei este în apropierea amplasamentului. Speciei a fost observată la cca. 4,7 km S de amplasament	<i>Direcția geografică</i> A fost observată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățire a stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	10000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag. Specia a fost identificată la cca. 1,5 km SV de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabila	menținerea stării de conservare
	1085 <i>Buprestis splendens</i>	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*
	1087* <i>Rosalia alpina</i>	Neevaluată 81 indivizi conform Formularului standard	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag; Specia a fost observată la o distanță de cca. 1,6 km V de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Are habitate potențiale spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul	Nefavorabila -inadecvată	Îmbunătățire a stării de conservare

			de management sau în obiectivele de conservare.		
1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Specia a fost observată la cca. 1,6 km V de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
4024* <i>Pseudogaurotin a excellens</i>	***	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 3,3 km S-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

1060 <i>Lycaena dispar</i> ( <i>Fluturele de foie al macrișului</i> )	500-1000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Tălmăciu; Specia a fost observată la cca. 44,2 km S-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
1065 <i>Euphydryas aurinia</i> ( <i>Marmoratul Aurinia</i> )	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificat pe suprafața sitului;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*
1078* <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> <i>Fluturele vargat, Fluturele urs ungar)casmofitic a</i>	5000-10000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 0,3 km SE de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> ( <i>Chisscar</i> )	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Specia are habitat potențial la cca. 1,9 km V de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Habitat potențial spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

			conservare.		
5266 <i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ) ( <i>Mreana vanata</i> )	***	Nu este intersectat. Specia are habitat în cursul de apă din apropierea amplasamentului; Specia a fost identificată la cca. 1,0 km SE de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
1163 <i>Cottus gobio</i> ( <i>Zglavoaca</i> ) <i>sinonim 6965</i> <i>Cottus gobio</i> <i>all others</i>	6000-24000 indivizi	Nu este intersectat. Specia are habitat în cursul de apă din apropierea amplasamentului; Specia a fost identificată la cca. 1,0 km S-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare
6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ) ( <i>Porcusor de vad</i> )	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit; 3	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este	*	*

				cazul.		
1193 <i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burta galbena)	1200-2200 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost identificată la cca. 23,7 km S de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabila	Mentținerea stării de conservare	
1166 <i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creasta)	***	Nu este intersectat. Specia nu a fost identificată în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*	
1355 <i>Lutra lutra</i> (Vidra)	30-40 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în UAT Șugag; Specia a fost identificată la o distanță de cca. 3,6 km de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	
1532* <i>Canis lupus</i> (Lup)	***	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în UAT Jina; A fost observată la cca. 3,2 km SE de amplasament. În Hatic 6 sunt 3	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la	Favorabilă	Mentținerea stării de conservare	

		exemplare;	care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare			
	1361 <i>Lynx lynx (Ras)</i>	15-25 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina; A fost obs la cca. 8,2 km S de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1354* <i>Ursus arctos (Urs)</i>	50-70 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este în UAT Jina; A fost observată la cca. 5,2 km S de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSPA0043 Frumoasa	A223 <i>Aegolius funereus - Minuniță</i>	162-181 perechi	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca 200 m S de amplasament. A fost observată la cca. 4,3 km SE de amplasament pe raza UAT Jina; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în	Favorabilă	Menținerea stării de conservare



				obiectivele de conservare		
	A104 <i>Bonasa bonasia</i> - <i>leruncă</i>	600-700 perechi	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca 4,9 km S de amplasament. A fost observată la cca. 8,9 km SE de amplasament pe raza UAT Jina; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabila	Mentținerea stării de conservare
	A224 <i>Caprimulgus europaeus</i> - <i>Caprimulg</i>	85-181 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca 100 m S de amplasament. A fost observată la cca. 8,8 km SV de amplasament pe raza UAT Jina; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabila	Mentținerea stării de conservare

	A030 <i>Ciconia nigra</i> - <i>Barză neagră</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este in localitatea Sadu; Cea mai apropiata locatie unde a fost observată este in localitatea Sadu; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nu a fost stabilit	Nu a fost stabilit
	A080 <i>Circaetus gallicus</i> (Șerpar)	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat. În PM nu sunt prezentate date privind locatia; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Nu sunt date privind locația observațiilor. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	necunoscut ă	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> - <i>Ciocănițoare cu spate alb</i>	102-140 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina la SE de amplasament; Cea mai apropiata locatie în care a fost observată este la cca 2,8 km SE de amplasament; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

	<p>A236 <i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)</p>	<p>358-472 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Există habitate potențiale la cca. 100 m S de amplasament. Cea mai apropiată locație la cca 3,7 km SE de amplasament pe raza UAT Jina; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Favorabilă</p>	<p>Mentținerea stării de conservare</p>
	<p>A103 <i>Falco peregrinus</i> - șoim călător</p>	<p>Nu a fost evaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM. A fost semnalată pe raza UAT Saliste de către Ciprian Fântână în data de 25.07.2021; Informații preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Probabil Favorabilă</p>	<p>Mentținerea stării de conservare</p>
	<p>A321 <i>Ficedula albicollis</i> - <i>Muscar gulerat</i></p>	<p>2500-4000 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Saliste de către Florin Costin Toncean în data de 25.04.2023; Informații preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>favorabilă</p>	<p>În mentținerea stării de conservare</p>

	<p>A320 <i>Ficedula parva</i> - <i>Muscar mic</i></p>	<p>700-1000 perechi cuibăritoare</p>	<p>Există habitate potențiale ale specie la cca. 100 m S de amplasament. A fost semnalată pe raza UAT Jina la cca. 8,2 km SE de amplasament; Informatii preluate din PM; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>favorabilă</p>	<p>menținerea stării de conservare</p>
	<p>A217 <i>Glaucidium passerinum</i> - <i>Ciuvică</i></p>	<p>267 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Există habitate potențiale la cca. 100 m S de amplasament. A fost semnalată pe raza UAT Jina, la cca. 4,4 km SE de amplasament Informatii preluate din PM; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>favorabilă</p>	<p>menținerea stării de conservare</p>
	<p>A338 <i>Lanius collurio</i> - <i>Sfrâncioc roșiatic</i></p>	<p>Nu a fost evaluate.</p>	<p>Nu este intersectat. Nu sunt date privind locatia observațiilor în PM;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Nu se cunoaște. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>favorabilă</p>	<p>menținerea stării de conservare</p>

<p>A246 Lullula arborea (Ciocărlia de pădure)</p>	<p>R</p>	<p>Nu este intersectat. Nu sunt date privind locatia observațiilor în PM; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Nu se cunoaște. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>favorabilă</p>	<p>menținerea stării de conservare</p>
<p>A072 Pernis apivorus - Viespar</p>	<p>Nu a fost evaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Orlat de catre Ciprian Fântână în data de 25.07.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificata specia in planul de management sau in obiectivele de conservare</p>	<p>Necunoscută</p>	<p>Mentinererea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A241 Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)</p>	<p>446 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Există habitate potențiale la cca. 1,8, km SE de amplasament. A fost semnalată pe raza UAT Jina la cca. 6,7 km SE de amplasament; Informatii preluate din PM; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Favorabilă</p>	<p>Menținerea stării de conservare</p>

<p>A234 <i>Picus canus</i> (Ghionoaie sură)</p>	<p>768 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Săsciori de către Florin Costin Toncean în data de 06.04.2022; Informații preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Favorabilă</p>	<p>Mentținerea stării de conservare</p>
<p>A220 <i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)</p>	<p>41-63 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca. 100 m S de amplasament. Cea mai apropiată locație este în UAT Jina; 3.A fost observată la cca. 3,1 km SE de amplasament; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Favorabilă</p>	<p>Mentținerea stării de conservare</p>
<p>A108 <i>Tetrao urogallus</i> - Cocos de munte</p>	<p>P</p>	<p>Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Există habitate potențiale la cca. 4,8 km SE de amplasament. A fost observată la cca. 10,5 m SE de amplasament; Informații preluate din PM; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă</p>	<p>îmbunătățire a stării de conservare</p>

<p>A085 A085 <i>Accipiter gentilis</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Tălmăciu de catre Cătălin Fuciu în data de 13.04.2021; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A086 A085 <i>Accipiter nisus</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Săliște de catre Bogdan Federeac și colab. în data de 13.04.2021; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A085 <i>Aegithalos caudatus</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Săsciori de catre Florin Costin Toncean în data de 09.05.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A256 A256 <i>Anthus trivialis</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Pianu de catre Silviu Panțiru în data de 18.09.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A087 Buteo buteo</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Sebeș de catre Florin Costin Toncean în data de 16.10.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A334 A085 <i>Certhia familiaris</i></p>	<p>7220 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Cugir de catre Florin Costin Toncean în data de 15.01.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>



<p>A373 <i>Coccothraustes coccothraustes</i></p>	<p>4738 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Cugir de catre Silviu Panțiru în data de 19.09.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A207 <i>Columba oenas</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Gârbova de catre Florin Costin Toncean în data de 26.01.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A208 <i>Columba palumbus</i></p>	<p>29342 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Pianu de catre Silviu Panțiru în data de 18.04.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A350 <i>Corvus corax</i></p>	<p>1914 exemplare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Jina , la SV de amplasament de catre Florin Costin Toncean în data de 08.09.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A615 <i>Corvus corone cornix</i></p>	<p>784 exemplare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Sugag , la S de amplasament de catre Florin Costin Toncean în data de 08.09.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A212 <i>Cuculus canorus</i></p>	<p>2281 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Rasinari, de catre Bogdan Federeac și colab. în data de 04.06.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A329 Cyanistes caeruleus</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Strungari, la NV de amplasament de către Silviu Panțiru în data de 18.09.2023; Informații preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A237 Dendrocopos major</p>	<p>P</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Romos, la V de amplasament de către Silviu Panțiru în data de 21.09.2023; Informații preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A269 Erithacus rubecula</p>	<p>76499 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Sugag, la S de amplasament de către Florin Costin Toncean în data de 08.09.2023; Informații preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A359 <i>Fringilla coelebs</i></p>	<p>155094 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Poiana Sibiului de catre George Brad în data de 13.04.2022; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A342 <i>Garrulus glandarius</i></p>	<p>5250 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Jina , la S de amplasament de catre Florin Costin Toncean în data de 08.09.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A327 <i>Lophophanes cristatus</i></p>	<p>17645 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată la S de amplasament de catre Laszlo Gal în data de 15.05.2021; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A369 <i>Loxia curvirostra</i></p>	<p>4074 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată la S de amplasament, de catre Laszlo Gal în data de 15.05.2021; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A230 <i>Merops apiaster</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat.. Nu există date privind locatia in PM; A fost semnalată pe raza UAT Rășinari, de catre Ciprian Fântână în data de 13.08.2023; Informatii preluate din PM baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezentă în sit.</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A319 <i>Musicapa striata</i></p>	<p>948 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în PI. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Silviu Panțiru pe raza UAT Cugir în data de 18.09.2023; Informatii preluate din PI. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent in sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A344 <i>Nucifraga caryocatactes</i></p>	<p>976 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata ; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A330 <i>Parus major</i></p>	<p>11609 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la N de amplasam. în data de 15.10.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date accesată în 06.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A325 <i>Poecile palustris</i></p>	<p>2843 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în PI. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, la SV de amplasam. în data de 19.06.2023; Informații preluate din PI. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 06.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A326 <i>Poecile motanus</i></p>	<p>29920 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în PI. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în data de 8.12.2022; Informații preluate din PI. Man. baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A328 <i>Periparus ater</i></p>	<p>60780 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în PI. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

		UAT Sugag, în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	management sau în obiectivele de conservare.		
A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Poiana Sibiului, la NE de amplasam. în data de 27.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament.  <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A315 <i>Phylloscopus collybita</i>	63929 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023 ; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare



<p>A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i></p>	<p>3080 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Ciprian Fântână pe raza UAT Orlat, la E de amplasam. în data de 07.08.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A316 <i>Phylloscopus trochilus</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Bogdan Federeac și colab. pe raza UAT Păltiniș, la E de amplasam. în data de 04.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A235 <i>Picus viridis</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

		de către Silviu Panțiru pe raza UAT Romos, la NV de amplasam. în data de 19.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023 ; Prezent in sit;	specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
A266 <i>Prunella modularis</i>	23036 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Săsciori, la NV de amplasam. în data de 08.04.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
A372 <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	23016 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Poiana Sibiului, la NE de amplasam. în data de 13.10.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

		Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;			
A318 <i>Regulus ignicapillus</i>	39127 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către George Brad pe raza UAT Poiana Sibiului, la NE de amplasam, în data de 14.04.2022; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

	A317 <i>Regulus regulus</i>	100061 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în PI. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la S de amplasam. în data de 25.04.2023; Informații preluate din PI. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament.  <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A332 <i>Sitta europae</i>	2843 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în PI. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la SV de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din PI. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<p>A365 <i>Spinus spinus</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în data de 2.02.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023 ; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament.</p> <p><i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A311 <i>Sylvia atricapilla</i></p>	<p>74403 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la V de amplasam. în data de 19.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament.</p> <p><i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A308 <i>Sylvia curruca</i></p>	<p>4958 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A265 <i>Troglodytes troglodytes</i></p>	<p>98505 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, la S de amplasam. în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A283 <i>Turdus merula</i></p>	<p>20959 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la SV de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A285 <i>Turdus philomelos</i></p>	<p>12124 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către George Brad pe raza UAT Păltiniș, la SE de amplasam. în data de 13.05.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A282 <i>Turdus torquatus</i></p>	<p>3702 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost</p>	<p>nefavorabilă - inadecvată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

			Istvan Leszai pe raza UAT			
			Voineasa, la SE de amplasam. în data de 12.06.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A287 Turdus viscivorus</i>	6051 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Poiana Sibiului, la NE de amplasam. în data de 27.04.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare



<p>A259 <i>Anthus spinoletta</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Lancrăm, la N de amplasam. în data de 01.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023 ; Prezent in sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A226 <i>Apus apus</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Alice Dumitrescu pe raza UAT Polovragi, la S de amplasam. în data de 29.08.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A253 <i>Delichon urbicum</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Jina, în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A262 <i>Motacilla alba</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Silviu pașțiru pe raza UAT</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
		<p>Strungari, la NV de amplasam. în data de 18.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;</p>	<p>identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>		

<p>A212 <i>Oenanthe oenanthe</i></p>	<p>3250 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Săsciori, la NV de amplasam. în data de 19.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023 ; Prezent in sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A273 <i>Phoenicurus ochruros</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la NV de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023 ; Prezent in sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

<p>A284 <i>Turdus pilaris</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Bogdan Federeac și colab. pe raza UAT Săliște, la E de amplasam. în data de 09.07.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A168 <i>Actitis hypoleucos</i></p>	<p>8 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Cătălin Fuciu pe raza UAT Jina, la S de amplasam. în data de 29.07.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A063 <i>Anas platyrhynchos</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>

			către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la NE de amplasam. în data de 15.10.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023 ; Present in sit;	altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	A028 Ardea cinerea	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Pianu, la NV de amplasam. în data de 17.09.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Present in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A264 Cinclus cinclus	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, în data de 08.02.2022; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

		08.12.2023; Prezent in sit;			
A604 Larus cachinnans / michahelili s	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locatia observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Ciprian Fântână pe raza UAT Săliște la E de amplasam. în data de 13.04.2023; Informatii preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<p>A604 <i>Mergus meganster</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sasciori, la NV de amplasam. în data de 02.02.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
<p>A261 <i>Motacilla cinerea</i></p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate</p>	<p>Neevaluată</p>	<p>Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare</p>
		<p>către Florin Costin Toncean pe raza UAT Sugag, la V de amplasam, în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;</p>	<p>altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>		

	A017 <i>Phalacrocorax carbo</i>	8 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Costin Toncean pe raza UAT Săliște, la E de amplasam. în data de 09.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 08.12.2023; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
--	------------------------------------	---------------------------	---	--	------------	--

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

Proiectul propus nu are legătură directă cu și nu este necesar pentru managementul conservării ariei naturale protejate de interes comunitar.

**XIII. E. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată :**

***Identificarea și estimarea impactului***

Pentru estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC au fost luate în considerare obiectivele de conservare specifice sitului ROSAC0085 – Frumoasa, aprobate prin Decizia președintelui ANANP nr. 263 din 27.04.2023 și obiectivele de conservare specifice sitului ROSPA0043 – Frumoasa, aprobate prin Decizia președintelui ANANP nr. 140 din 20.02.2023 încărcate pe CD-ul anexat prezentei documentații. Estimarea și motivarea impactului potențial al PP asupra speciilor și habitatelor din ANPIC a fost realizată prin completarea coloanelor 1-19 ale tabelului din Anexa nr. 3C a ordinului nr. 1682/2023 (Tabelul de evaluare a impactului – anexat prezentului memoriu).



Tabelul nr. 5. Identificarea relațiilor cauză – efecte – impacturi:

<b>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS</b>	<b>Efecte</b>	<b>Valori prag avute în vedere pentru identificare a impactului (acolo unde este cazul)</b>	<b>Impacturi</b>	<b>Cuantificare impacturi</b>	<b>ANPIC potențial afectate</b>
<b>Perioada de construcție</b>					
-Lucrări de terasamente	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
-Lucrări de construcții și racordare utilități	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085
	Emisii din transporturi NO <sub>x</sub>	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085
	Emisii din transporturi SO <sub>2</sub>	<i>Nu se vor depăși limitele maxime</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ	-	ROSAC0085

<b>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS</b>	<b>Efecte</b>	<b>Valori prag avute în vedere pentru identificare a impactului (acolo unde este cazul)</b>	<b>Impacturi</b>	<b>Cuantificare impacturi</b>	<b>ANPIC potențial afectate</b>
		<i>admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	asupra vegetației din împrejurimile PP		
<b>Perioada de construcție</b>					
- Desfășurarea activităților pe amplasament	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbar e	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
<b>Perioada de dezafectare</b>					
- Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament -Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbar e	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085

	Emisii din transporturi NO <sub>x</sub>	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC008 5
	Emisii din transporturi SO <sub>2</sub>	<i>Nu se vor depăși limitele maxime</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ	-	ROSAC008 5
<b>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare</b> <b>Obiectivele PPS</b>	<b>Efecte</b>	<b>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</b>	<b>Impacturi</b>	<b>Cuantificare impacturi</b>	<b>ANPIC potențial afectate</b>
		<i>admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	asupra vegetației din împrejurimile PP		

*Lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte;*

Tabelul nr. 6. Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată:

<b>Denumire ANPIC</b>	<b>Specie/habitat</b>	<b>Parametru afectat</b>	<b>Țintă parametru</b>	<b>Starea de conservare</b>	<b>Forma de impact</b>	<b>Semnificația impactului</b>
ROSAC0085 - Frumoasa	3220 - <i>Cursuri de apa montane și vegetafia erbacee de pe malurile acestora</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	4060 - <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	4070*- <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Muso - Rhododendretum hirsuti)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	4080- <i>Tufărișuri cu specii subarctice de Salix</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	40A0*- <i>Tufărișuri subcontinentale peripanonice</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	6150- <i>Pajiști boreale și alpine pe substrate silicice</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila-rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	6230*- <i>Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

	<i>6410-Pajiști cu Molinia pe soturi carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>6430-Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la campie și din etajul montan pana în cel aplice (Molinion caeruleae)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>6520-Fânețe montane</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila -rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>7110*-Tinoave bombate active</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>7140-Mlaștini turboase de tranzitie și turbarii mișcatoare</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>7230-Mlaștini alcaline</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>8110-Grohotișuri silicaticice din etajul montan pana în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

<i>8220-Versanți stancoși calcaroși cu vegetație casmofitică</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>8230-Stancarii silicaticice cu vegetație pioniera din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi – Veronicion dillenii</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>9110-Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>9130-Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>9170-Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	Niciun parametru nu va fi	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>91D0*-Turbarii cu vegetație forestiera</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>91E0*-Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Saion albae)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>91V0-Paduri dacice de fag (Symphyto-Fayion)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

9410-Paduri acidofile de molid ( <i>Picea</i> ) din etajul montan pana în cel alpin ( <i>Vaccinio Piceetea</i> )	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1386- <i>Buxbaumia viridis</i> ( <i>Muschiul cadula de pitic, muschi de pamant</i> )	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
4070*- <i>Campanula serrata</i> ( <i>clopoțel</i> )	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1381- <i>Dicranum viride</i> ( <i>Dicranum verde, mușchiul de pamant furculița</i> )	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1898- <i>Eleocharis carniolica</i> ( <i>Pipirigut</i> )	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1393/6216 <i>Drepanocladus vernicosus - Hamatocaulis vernicosus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1400- <i>Leucobryum glaucum</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1389- <i>Meesia longiseta</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
4116- <i>Tozzia carpathica</i> ( <i>larba gatului</i> )	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

1037- <i>Ophiogomphus cecilia</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
4046- <i>Cordulegaster heros</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
4054- <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1085- <i>Buprestis splendens</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1087*- <i>Rosalia alpina</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila -inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1088- <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
4024*- <i>Pseudogaurotina excellens</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1060- <i>Lycaena dispar</i> (Fluturele de foe al macrişului)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1065- <i>Euphydryas aurinia</i> (Marmoratul Aurinia)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1078*- <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> Fluturele vargat, Fluturele urs ungat)casmofitica	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ



4123- <i>Eudontomyzon danfordi</i> (Chiscar)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
5266- <i>Barbus petenyi</i> ( <i>Barbus meridionalis</i> ) (Mreana vanata)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1163- <i>Cottus gobio</i> (Zglavoaca) sinonim 6965 <i>Cottus gobio</i> all others	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
6145- <i>Romanogobio uranoscopus</i> ( <i>Gobio uranoscopus</i> ) (Porcusor de vad)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1193- <i>Bombina variegata</i> (Izvoraș cu burta galbena)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1166- <i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creasta)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1355- <i>Lutra lutra</i> (Vidra)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1532*- <i>Canis lupus</i> (Lup)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1361- <i>Lynx lynx</i> (Ras)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
1354*- <i>Ursus arctos</i> (Urs)	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

ROSPA0043 – Frumoasa  PP este situat în afara sitului	<i>A223 Aegolius funereus - Minuniță</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A104-Bonasa bonasia - Ieruncă</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A224- Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A030-Ciconia nigra - Barză neagră</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nu a fost stabilit	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A080-Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	necunoscut ă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A239- Dendrocopos leucotos - Ciocănitore cu spate alb</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A236-Dryocopus martius (Ciocănitore neagră)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A103-Falco peregrinus - șoim călător</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Probabil Favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A321-Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A320-Ficedula parva - Muscar mic</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A217-Glaucidium passerinum - Ciuvică</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A338-Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

	<i>A246-Lullula arborea (Ciocărlia de pădure)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A072-Pernis apivorus - Viespar</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A241-Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A234-Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A220-Strix uralensis (Huhurez mare)</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A108-Tetrao urogallus - Cocos de munte</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A085- Accipiter gentilis</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A086 Accipiter nisus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A085 Aegithalos caudatus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A256-Anthus trivialis</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A087-Buteo buteo</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A334- Certhia familiaris</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

	<i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A207 Columba oenas</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A208-Columba palumbus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A350-Corvus corax</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A615-Corvus corone cornix</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A212-Cuculus canorus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A329-Cyanistes caeruleus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A237- Dendrocopos major</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A269-Erithacus rubecula</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A359-Fringilla coelebs</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A342-Garrulus glandarius</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A327- Lophophanes cristatus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

	<i>A369-Loxia curvirostra</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A230-Merops apiaster</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A319-Musicapa striata</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A344-Nucifraga caryocatactes</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A330-Parus major</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A325-Poecile palustris</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A326-Poecile motanus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A328-Periparus ater</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A274-Phoenicurus phoenicurus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A315 Phylloscopus collybita</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A316 Phylloscopus trochilus</i>	Niciun parametru nu va fi	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

		afectat				
	<i>A235-Picus viridis</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A266-Prunella modularis</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A372-Pyrrhula pyrrhula</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A318-Regulus ignicapillus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A317-Regulus regulus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A332-Sitta europae</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A365-Spinus spinus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A311-Sylvia atricapilla</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A308-Sylvia curruca</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A265-Troglodytes troglodytes</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A283-Turdus merula</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

<i>A285-Turdus philomelos</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A282-Turdus torquatus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A287-Turdus viscivorus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A259-Anthus spinoletta</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A226-Apus apus</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A253-Delichon urbicum</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A262-Motacilla alba</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A212-Oenanthe oenanthe</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A273-Phoenicurus ochruros</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A284-Turdus pilaris</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A168-Actitis hypoleucos</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
<i>A063-Anas platynchos</i>	Niciun parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ





Incertitudinile identificate în analiza PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr.8. Incertitudini identificate:

<b>Componenta</b>	<b>Incertitudini identificate</b>
Descrierea PP	Nu este cazul. Este cunoscută localizarea exactă a tuturor componentelor/ intervențiilor PP.
	Nu este cazul. Deși în această etapă nu sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC și altele), ținând cont de caracteristicile PP și de activitățile care vor fi desfășurate pe amplasament se poate afirma cu certitudine că impactul PP asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ va fi nesemnificativ.
Alte PP	Nu este cazul. PP nu va avea niciun impact asupra habitatelor și speciilor din ANPIC nefiind posibilă apariția unui impact cumulativ așa că nu a fost necesară localizarea spațială a altor PP ce generează impact asupra habitatelor și speciilor de interes comunitar din ANPIC potențial afectate de PP analizat
	Nu este cazul. PP nu va avea niciun impact asupra habitatelor și speciilor din ANPIC nefiind posibilă apariția unui impact cumulativ, astfel nu sunt necesare informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat să poată genera un impact cumulat.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Presiunile și amenințările localizate identificate în planul de management care sunt localizate în zona amplasamentului propus sunt: -Presiuni: H05.01 Gunoiul și deșeurile solide, -Amenințări:
Localizarea habitatului/ speciei față de PP	Nu este cazul. Există toate datele necesare în planul de management.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații cantitative privind valoarea actuală a unor parametri ai obiectivelor de conservare.

Starea de conservare	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind starea de conservare a tuturor habitatelor și speciilor de interes comunitar.
Valoare țintă parametru	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind valorile țintă pentru unii parametri ai obiectivelor de conservare
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu este cazul. Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine că niciun parametru al obiectivelor de conservare nu va fi afectat de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea pierderii de habitat.
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea suprafețelor de habitat alterate.
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea numărul de victime accidentale.
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ, nu va constitui o barieră pentru faună așa că nu este necesară cuantificarea gradul de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate zone de cuibărire a speciilor de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea gradului de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.
Altele	-

***XIII. 2. Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvata:***

PP este amplasat în totalitate în interiorul ANPIC, însă nu se suprapune peste niciun habitat de interes comunitar sau zone identificate cu specii de interes comunitar. Nu se suprapune peste habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar.

Zonele în care au fost identificate astfel de habitate sunt amplasate la distanță mare față de amplasament, iar speciile de carnivore mari și păsări evită amplasamentul care este deja antropizat.

Terenul de pe amplasament nu îndeplinește condițiile ecologice de instalare a speciilor protejate identificate în sit. Astfel ca amplasamentul nu va constitui o barieră fizică sau comportamentală și nu va putea duce la împărțirea habitatelor în fragmente mai mici și mai izolate. Motiv pentru care nu va avea un efect semnificativ asupra mediului și nu va duce la o modificare indirectă a calității mediului în zonă.

***XIV. Pentru proiectele care se realizează pe ape sau au legătura cu apele, memoriul va fi completat cu următoarele informații, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:***

Nu este cazul.

***XV. Criteriile prevăzute în anexa nr. 3 la Legea nr. 209/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice și private asupra mediului se iau în considerare, dacă este cazul, în momentul compilării informațiilor în conformitate cu punctele III- XIV:***

Pentru realizarea proiectului nu se vor utiliza resurse naturale din zona ariei protejate.

Amplasamentul proiectului este situat în interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0085 Frumoasa și la limita ROSPA0043 Frumoasa.

Impactul produs asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ, va începe odată cu lucrările de construcție, va avea o frecvență redusă și va dispărea odată cu finalizarea lucrărilor.

Numeroase studii au documentat densitatea redusă a populațiilor de păsări în zonele în care zgomotul este intens. Cu toate acestea, particularitățile terenului precum și tipurile de habitate din zonă, pot influența propagarea zgomotului și implicit densitatea populațiilor de păsări. Dacă în apropierea zonei în care se construiește se găsesc habitate rare care lipsesc din restul sitului, densitățile populationale ale speciilor pot rămâne constante chiar dacă poluarea și perturbarea reduc calitatea habitatului respectiv. Se poate constata că în zona proiectului, nu sunt prezente habitate rare sau intens utilizate de către speciile de păsări de interes conservativ, pentru care a fost declarat situl. De asemenea poluarea fonica va fi semnificativa doar pe perioada de construcție.

*Măsuri de diminuare a impactului asupra speciilor / habitatelor în perioada de construcție, respectiv utilizare:*

**Pe durata desfășurării proiectului, durata și frecvența impactului este limitată. Zgomotul provenit de la utilajele și echipamentele folosite va fi temporar, doar pe perioada desfășurării lucrărilor.**

*Intocmit Auditor Mediu Mircescu Gheorghe*





