

Conținutul-cadru al memoriului de prezentare

I. Denumirea proiectului: CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ ȘI ÎMPREJMUIRE

- Comuna Șugag, satul Tău Bistra, zona turistică Luncile Prigoanei , nr. 131, județul Alba;
- existent teren construibil intravilan, înscris în Cartea Funciară nr. 72631 Șugag, nr. cadastral 72631 , cu o suprafață de 250 mp;
- drept de proprietate Statul Român, drept de concesiune pe o perioadă de 49 de ani începând cu data de 15.12.2003 în favoarea lui Precupescu Andrei;

II. Titular: - numele: Precupescu Andrei;

- adresa poștală: municipiul Alba Iulia, str. Dragomirna, nr. 5, jud Alba;
- numărul de telefon 0749837312, de fax- și adresa de e-mail andrei.precupescu@gmail.com, adresa paginii de internet - ;
- numele persoanelor de contact: Precupescu Andrei - investitor/proprietar imobil
- director/manager/administrator - nu e cazul ;
- responsabil pentru protecția mediului Precupescu Andrei.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale întregului proiect:

a) un rezumat al proiectului:

Construcția propusă cu regim de înălțime Parter și mansarda este formată din camera de zi, bucatărie , trei băi și trei dormitoare. Aspectul clădirii propuse este ceva mai modern dar materialele și culorile folosite se înscriu în gama de culori admise prin Certificatul de urbanism. Sarpanta și invelitoarea se termina la limita peretelui astfel încat materialul folosit pentru invelitoare se continua și pe peretii exteriori dinspre nord-vest și sud-est. Pe peretii dinspre nord-est și sud-vest și la intradosul invelitorii s-a propus lemnul în forma de lambriu. Învelitoarea propusa este din tabla cutata gri care se continua pe peretii de nord-vest și sud-est. Toate spațiile interioare sunt luminate și ventilate natural.

Sistemul constructiv :

structură din zidărie portantă cu :

- fundații de beton,
- pereți portanți din cărămidă cu goluri 30 cm întăriți cu stâlpișori din b.a.
- planșeu din beton armat peste parter,
- șarpantă lemn .

În spatele construcției se va amenaja o terasă la nivelul cotei parterului. Pe aceasta se va amenaja un ciubar cu apa caldă.

În partea de sud, terenul fiind în panta se va amenaja cu plante ornamentale specifice zonei. Se va realiza o rigola care să preia și apele de pe teren în cazul unor averse mai abundente.

În partea de nord se va amenaja un trotuar care să lege accesul principal, de terasa din spatele clădirii. De asemenea în partea de nord, în zona accesului auto, se va amenaja o parcare.

Pământul rezultat din săpătură va fi degajat și transportat de către firma de salubritate în locuri special amenajate;

b) justificarea necesității proiectului obiectivul propus a se executa face parte dintr-o zonă în mare parte construită și amenajată la data cererii, mai exact completează întregeste funcțiunile stabilite și aprobate la nivel local și județean facand obiectul Planurilor de dezvoltare și planificare urbanistică a comunei Șugag PUG, PUZ pe componenta turism și sport pe întreaga perioadă a anului, zona este cu tradiție privind investiții în domeniul turistic ;

e) valoarea investiției: **153.795.73 lei;**

d) perioada de implementare propusă: **36 luni;**

e) planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) **documentația tehnică aferentă cererii pentru emiterea autorizației de construire sunt anexate: plan de încadrare, plan de situație situația propusă , plan de amplasament și delimitare, plan cadastral ;**

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

Se prezintă elementele specifice caracteristice proiectului propus:

- profilul și capacitățile de producție: **locuire temporară în regim sezonier predominant vara și iarna;**

- descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (după caz) **nu este cazul ;**

- descrierea proceselor de producție ale proiectului propus, în funcție de specificul investiției, produse și subproduse obținute, mărimea, capacitatea; **nu este cazul**

- materiile prime, energia și combustibilii utilizați, cu modul de asigurare a acestora;

- racordarea la rețelele utilitare existente în zonă: **conform Documentației Tehnice Instalații interioare și exterioare respectiv Plan construcții subterane/instalații incintă și bransamente**

- **planșa nr 01 , alimentarea cu apă se face printr-un bransament tip PEHD Dn 25mm din rețeaua stradală de distribuție existentă prin intermediul căminului de apometru , canalizarea interioară va fi evacuată în căminele proiectate de canalizare CC1, CC2, în bazinul betonat vidanșabil proiectat cu volumul util 15,6 mc . BBV va fi descărcat prin firmă de profil vidanjare periodic prin transport la o stație de epurare pe baza de contract, la cererea și pe răspunderea beneficiarului. BBV va fi utilizat doar până la punerea în funcțiune a rețelei de canalizare și a stației de epurare a localității aflată în execuție în stadiu de execuție 80% la data cererii, după care se va desființa, racordul la rețea pe baza de proiect aprobat, avizat prin acord administrator drum, prin intermediul căminului CC3 și conducte din PVC – G Dn 160 mm în căminul stradal de canalizare. Pentru încălzirea spațiilor interioare se vor monta radiatoare metalice cu agent termic apa încălzită de la centrala electrică iar apele meteorice vor fi descărcate în în rigola stradală. Iluminatul interior se va asigura prin bransament de la rețeaua existentă funcțională stradală existentă în zonă;**

- descrierea lucrărilor de refăcere a amplasamentului în zona afectată de execuția investiției: **zonele neocupate de clădire se vor amenaja prin sistematizare: alei pietonale și auto, terasa pavaj dale din piatra și beton considerată/ proiectată la o suprafață normatăă minimă de funcționare iar deferența de teren rămasă va fi înierbată natural;**

-căi noi de acces sau schimbări ale celor existente: **calea de acces este asigurată direct din domeniul public de către primăria comunei Primăria comunei Șugag prin Contractul de concesiune nr. 3007 /2003, proprietatea va avea un singur acces auto/pietonal;**

-resursele naturale folosite în construcție și funcționare: **conform DT - memoriu arhitectură materiale de construcție din magazinele de profil/comerțul autorizat – cărămidă cu goluri la zidăria exterioară și cea interioară, beton armat la stâlpișori, grinzi, centuri și planșeu peste parter și la BBV, tencuieli obișnuite, glet de var la pereții interiori, lemn rășinoase ecarisat la șarpanta, gips carton la învelitoare și tavan, vată bazaltică la izolații termice , polistiren extrudat la sub pardoseală parter , lemn la tâmplăria exterioară cu geam termopan , zugrăveli lavabile la pereți interiori și faianță la băi, lambriu de lemn la intrados învelitoare , piatră naturală cioplită la soclu exterior , pardoseli din parchet lemn și gresie la interior și gresie antiderapantă la terasa exterioară, tablă metalică fâlfuită la învelitoare , scoduri și tubulatură metalică la sistemul de colectare al apelor pluhiale de pe clădire, ;**

- metode folosite în construcție/demolare: **sistematizare teren și săpături fundații cu utilaje mecazitate - buldoescavator, cofrare fundații și stâlpi , grinzi platforme din panouri prefabricate specifice, armare fundații cu fier forjat fire, turnare beton direct cu**

autospecială CIFA de la stațiile de betoane, zidării manuale, pavare alei , construire șarpantă din lemn fasonat proiectat la firmă de profil ;

- planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară: lucrările vor fi inițiate doar după întocmirea Proiectului Tehnic de execuție (conform Legii nr. 50 / 1991 lege privind autorizarea execuției lucrărilor de construcții, DTAC conține Program de faze de execuție determinate (sub observația specialiștilor șef de șantier, diriginte de șantier, responsabil tehnic cu execuția) și cuprinde pregătire/amenajare teren, stabilire cote prin balizaj de reper orizontal și vertical, săpături mecanizate, refacere reper și stabilire nivel de reperaj, cofrare și armare turnare fundații, placă cota +/- 0.00, execuție zidărie, armare turnare structură de rezistență, cofrare, armare și turnare placă peste parter execuție șarpantă , invelitoare, montaj tâmplărie închideri exterioare, instalații interioare, finisaje interioare și exterioare, montaj echipamente instalații apă potabilă , canalizare electrice, iluminat, termice, semnalizare, supraveghere și alarmare, siguranța la foc și fum, bransamente interioare incintă, sistematizare teren, amenajări alei căi de acces, realizare împrejmuire ;

- relația cu alte proiecte existente sau planificate casa de vacanță face parte dintr-un ansamblu de case de vacanțe în majoritate realizate deja la data cererii, ansamblu proiectat și aprobat prin Planuri urbanistice PUZ în Consiliul Local al comunei Șugag ;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare: fără realizarea investiției propuse terenul viran introdus în intravilan pentru a fi considerat constructibil necesita întreținere/supraveghere și responsabilități din partea administrației locale deci costuri suplimentare la bugetul local fiind scos din circuitul agricol. Prin realizarea investiției întreaga răspundere survine titularului de proiect pentru întreținere inclusiv plata concesiunii pe o perioadă de 49 de ani , venit la bugetul local al comunei Șugag;

- alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor) stabilită fiind zonificarea teritoriului din care face parte investiția împreună cu construcțiile din zonă se crează un mediu amenajat specific turismului autorizat realizându-se și echiparea tehnico- edilitară a zonei, modernizarea drumurilor de acces respectiv eliminarea surselor de poluare necontrolate și accidentale;

- alte autorizații cerute pentru proiect acord zone protejate (Natura 2000), acord/autorizație de executare lucrări în zona drumului public, acordul autorității competente pentru protecția mediului .

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare: nu exte cazul, se propune execuția lucrărilor de edificare/construire

- planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului;

- descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

- căi noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

- metode folosite în demolare;

- detalii privind alternativele care au fost luate în considerare;

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

V. Descrierea amplasării proiectului:

- 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;

- localizarea amplasamentului în raport cu patrimoniul cultural potrivit Listei monumentelor istorice, actualizată, aprobată prin Ordinul ministrului culturii și cultelor nr. 2.314/2004, cu

modificările ulterioare, și Repertoriului arheologic național prevăzut de Ordonanța Guvernului nr. 43/2000 privind protecția patrimoniului arheologic și declararea unor situri arheologice ca zone de interes național, republicată, cu modificările și completările ulterioare;

- hărți, fotografiile ale amplasamentului care pot oferi informații privind caracteristicile fizice ale mediului, atât naturale, cât și artificiale, și alte informații privind – **sunt anexate documentației tehnice prezentate :**

- folosințele actuale și planificate ale terenului atât pe amplasament, cât și pe zone adiacente acestuia - **atât parcela de teren cât și terenurile din zonă au aceeași funcțiune: case de vacanțe și pensiuni montane și amenajări compatibile admise în Documentațiile de Urbanism aprobate, teren intravilan/construibil încadrat în categoria de folosință stabilită: curți construcții cu utilizarea actuală de teren înierbat/fâneață;**

- politici de zonare și de folosire a terenului conform **Regulament anexat la PUZ - Luncile Prigoanei- proiect nr. 41/2010 aprobat în Consiliul Local și avizat de către Consiliul Județean Alba modificat prin HCL nr. 30/2016 faza PUZ Luncile Prigoanei aprobat prin HCL al comunei Șugag nr 95/2017, teren parcelat cu suprafețe diferite adaptate/normate funcțiunilor de loisir, turism , locuire temporară;**

- **arealele sensibile - aflându-se în cadrul zonele de influență a Sitului Natura 2000 pentru protecția faunei și florei se stabilesc măsuri și condiții de funcționare în avizele de specialitate;**

- **coordonatele geografice ale amplasamentului proiectului, care vor fi prezentate sub formă de vector în format digital cu referință geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 – sunt anexate în format letric și digital la documentația prezentată Agenției de Protecție a Mediului Alba ;**

- **detalii privind orice variantă de amplasament care a fost luată în considerare: prin configurația parcelei, amplasarea parcelei în cadrul zonei funcționale , amplasamentul construcției și amenajărilor respectă indicii urbanistici aprobați: POT max, CUT max , retragere minimă de la aliniament, Hmax admis.**

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

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

a) protecția calității apelor:

- **sursele de poluanți pentru ape, locul de evacuare sau emisarul – apele uzate vor fi colectate ci în BBV amenajat pe parcelă și apoi evacuate prin vidanjarie transportate la o stație de epurare funcțională în baza unui contract cu firmă de profil. După punerea în funcțiune a rețelei de canalizare și a stației de epurare construite deja dar nefinalizate (stadiu de execuție 80-85 %) se vor colecta prin rețea cu specific funcțional și epurate înainte de a fi preluate de emisar;**

- **stațiile și instalațiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevăzute – la nivelul comunei Șugag de la urmează să se pună în funcțiune rețeaua tehnico edilitară de canalizare și stația de epurare construite deja dar nefinalizate (stadiu de execuție 80-85 %). Apele uzate se vor colecta prin rețea cu specific funcțional și epurate înainte de a fi preluate de emisar;**

b) protecția aerului:

- **sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri – activitatea desfășurată propusă va fi de locuire familială încălzirea și prepararea hranei va avea ca sursă centrala electrică care va avea ca sursă suplimentară panouri fotovoltaice;**

- **instalațiile pentru reținerea și dispersia poluanților în atmosferă – colectarea deșeurilor menajere în spații închise anexate clădirii și preluate prin contract cu firmă de profil la nivelul întregii commune prin contract individual;**

c) protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor:

- **sursele de zgomot și de vibrații;**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva zgomotului și vibrațiilor- **nu este cazul, activitățile de turism, loisir, preparare a hranei și mentenanță vor respecta Regulamentele și normativele în vigoare ;**

d) protecția împotriva radiațiilor:

- sursele de radiații – **nu este cazul nu se utilizează surse producătoare de radiații ;**

- amenajările și dotările pentru protecția împotriva radiațiilor - nu este cazul ;

e) protecția solului și a subsolului:

- sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime – **apele uzate, resturi menajere și resturi de materiale rezultate în urma lucrărilor de construcții sunt gestionate în cadrul proiectului ;**

- lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului - **sunt propuse prin proiect toate măsurile de evitare a poluării solului , apei , freatică și de adâncime;**

f) protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

- identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect – pentru a nu periclita arealul faunistic în timpul construirii și în timpul se vor lua măsuri pentru menținerea nivelului de zgomot în cadrul normat conform cu condițiile date prin avizul Natura 2000 ;

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția biodiversității, monumentelor naturii și ariilor protejate- **proiectul nu are un nivel de cuprindere care să influențeze major viața faunei și a florei din zona protejată iar pentru a nu periclita arealul faunistic în timpul construirii și în timpul se vor lua măsuri pentru menținerea nivelului de zgomot în cadrul normat conform cu condițiile date prin avizul Natura 2000;**

g) 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 și altele- **nu este cazul, prin specificul activității propuse este compatibilă așezărilor umane ;**

- lucrările, dotările și măsurile pentru protecția așezărilor umane și a obiectivelor protejate și/sau de interes public – **toate lucrările se execută în baza și cu respectarea legislației generale și specifice în vigoare iar funcțiunea propusă este compatibilă așezărilor umane, zonelor protejate adiacente și sau de interes public ;**

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

- lista deșeurilor (clasificate și codificate în conformitate cu prevederile legislației europene și naționale privind deșeurile), cantități de deșeurii generate – **deșeurii rezultate din activitatea de construcții cantități estimate :**

- caramidă cu goluri spărturi de diferite dimensiuni și forme – 0,2 mc ;

- fier forjat bare – 5 kg

- beton în stare de turnare - 0,20 mc

- termoizolație vată bazaltică/minerală - 5 kg

- polistiren extrudat – 2 kg

- deșeurii lemn 0 0,5 mc

- deșeurii ambalaje polietilenă – 2,5 kg

- tencuieli – 10 kg

- vopseluri zugrăveli lavabile, lacuri protecție lemn - 3 kg

- resturi pavaje, bordure beton - 0,1 mc

- tablă fasonată – 10 kg
- cabluri electrice, tuburi electrice 3 kg

Din activitatea de funcționare (locuire temporară) rezultă deșeurii menajere aprox 10 kg /lună

- programul de prevenire și reducere a cantităților de deșeurii generate – proiectantul împreună cu investitorul vor stabili cantitățile minimale de materiale necesare pentru începerea și execuția etapizată a lucrărilor: se va comanda Lista cu cantitățile de materiale necesare estimate minimale pe baza principiului de economisire și eficientizare a punerii în operă cu posibilitatea suplimentării cantităților când este cazul ;

- planul de gestionare a deșeurilor- parte din deșeurii se vor folosi la umpluturi, parte se vor returna la furnizor/intermediar/executant vor fi preluate conform contract de execuție lucrări sau se vor transporta de către beneficiar la depozite de deșeurii autorizate pentru reciclare colectare. În timpul construirii se amenajează platforma pentru organizare de șantier și se va închiria container dedicat amplasării acestor deșeurii ;

i) gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

- substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse - vopseluri și lacuri alchidice și pe bază de apă, uleiuri , chituri , spume poliuretanică , material de lipit (folosite la protecția lemnului, îmbinărilor și la protecția structurilor din beton împotriva degradărilor precoce cauzate de intemperii naturale: apă liberă din natură, zăpada, vântul, înghețul, radiațiile solare, sau acțiunile accidentale ale omului și animalelor, a fungilor, acțiunilor fizice și chimice săruri , acizi etc) ;

- modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației – deoarece nu se impun cantități mari de substanțe se vor utiliza doar în cantitatea necesară, nu se vor depozita la locație, acestea se vor transporta de fiecare dată la șantier iar resturile se vor recicla prin unități de profil .

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

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

- 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)- luând în considerare amploarea mică a lucrărilor se estimează un impact redus asupra factorilor de mediu neesențial 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. Prin specificul activității desfășurate acesta poate fi cu precădere direct, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu și lung, permanent și temporar, pozitiv și negativ;

- extinderea impactului (zona geografică, numărul populației/habitatelor/speciilor afectate)- nu are efecte importante asupra nr. populației, în spațiu vor locui temporar între 2 și 4 persoane cu o frecvență săptămânală în weekend în perioada anotimpurilor de vară și iarnă ;

- magnitudinea și complexitatea impactului – magnitudine redusă de complexitate mică ;

- probabilitatea impactului – foarte mică;

- durata, frecvența și reversibilitatea impactului – fiind locuire temporară cu scop recreativ cu folosință temporară doar în anotimpul calduros și cel al practicării sporturilor de iarnă, nr. de persoane redus între 2 și 4 pres concomitant nu aduce afectări esențiale ;

- măsurile de evitare, reducere sau ameliorare a impactului semnificativ asupra mediului – se vor respecta regulamente și măsurile stabilite de instituțiile de profil , concret transportul se face cu auto electric, încălzirea spațiilor și prepararea hranei cu surse de energie electrică de proveniență solară ;

- natura transfrontalieră a impactului - nu este cazul , obiectivul nu se află în zonă frontalieră .

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 -- se vor respecta regulamente și măsurile stabilite de instituțiile de profil, concret transportul persoanelor- (beneficiarii proiectului) se face cu auto electric, încălzirea spațiilor și prepararea hranei utilizează surse de energie electrică de proveniență solară – panouri fotovoltaice în system automatizat și cu reglare de la distanță prin program digital ;

IX. Legătura cu alte acte normative și/sau planuri/programe/strategii/documente de planificare:

A. Justificarea încadrării proiectului, după caz, în prevederile altor acte normative naționale care transpun legislația Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European și a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea și controlul integrat al poluării), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European și a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implică substanțe periculoase, de modificare și ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politică comunitară în domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului înconjurător și un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European și a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deșeurile și de abrogare a anumitor directive, și altele) proiectul respectă prevederile actelor, legislația și aquisul comunitar în domeniul specific.

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

proiectul face parte din politica de planificare pentru dezvoltarea pe termen mediu și lung a UAT Șugag în baza Planului Urbanistic General aprobat prin HCL al comunei Șugag nr. 31/29.06.20210 în vigoare la data cererii aprobat cu preluarea prevederilor din Planului Urbanistic Zonal , proiect nr. 41/2010 aprobat în Consiliul Local și avizat de către Consiliul Județean Alba modificat prin HCL nr. 30/2016 faza PUZ Luncile Prigoanei aprobat prin HCL al comunei Șugag nr 95/2017, respectiv de către instituțiile care administrează activitățile din teritoriul de influență comuna Șugag, sat Tău Bistra, zona Luncile Prigoanei, județul Alba

X. Lucrări necesare organizării de șantier:

- descrierea lucrărilor necesare organizării de șantier – proiectul propune platformă în incintă formată din depozit materiale de construcții . spațiu scule și utilaje folosite, spațiu muncitori , dotari pentru bransament la sursă de energie electrică apă curentă și grup sanitar amenajat;

- localizarea organizării de șantier – in incinta /pe parcela împrejmuită provizoriu cu panouri mobile stabilizate lângă zona de săpături proiectată ;

- descrierea impactului asupra mediului a lucrărilor organizării de șantier - avand în vedere complexitatea redusă a lucrărilor organizarea de șantier nu are o cuprindere mare,

aprovizionarea cu cantitățile de material se face periodic, etapizat conform Program execuție a lucrărilor pentru a nu fi supuse degradărilor datorate intemperiei, deci nu vor fi depozitate pe perioadă mare de timp înainte de a fi puse în operă ;

- surse de poluanți și instalații pentru reținerea, evacuarea și dispersia poluanților în mediu în timpul organizării de șantier - toate materialele vor fi amplasate pe platformă impermeabilizată livrate pe suport stabil și ambalate cu folie de protecție și în spații închise – container de șantier protejat;

- dotări și măsuri prevăzute pentru controlul emisiilor de poluanți în mediu – **prin depozitare și modul de aprovizionare și utilizare nu se emit poluanți în mediu .**

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

- lucrările propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investiției, în caz de accidente și/sau la încetarea activității – toate lucrările de desființare , readucere a amplasamentului la starea inițială și de refacere a mediului vor urmări prevederile **Cărții tehnice a construcției și amenajărilor autorizate** , sunt supuse legislației privind calitatea în construcții **Legea nr. 10/1995** , prevederi care cuprind , **utilizare normată a construcției conform activității autorizate și deasemenea prevederi privind postutilizarea construcției respectiv măsuri obligatorii de urmat de către beneficiar /administrator după desființarea construcției în baza Autorizației de desființare obținută în conformitate cu prevederile Legii nr. 50/1991 – lege privind autorizarea executării lucrărilor de construcții ;**

- aspecte referitoare la prevenirea și modul de răspuns pentru cazuri de poluări accidentale – **activitatea este supravegheată sub obligația legală pe timpul executării construcției de către inspectorii Primăriei comunei Șugag privind disciplina în construcții, inspectorii Inspectoratului de Stat în construcții privind disciplina în autorizare și calitatea în construcții inclusive pe perioada de funcționare cu frecvență constantă;**

- aspecte referitoare la închiderea/dezafectarea/demolarea instalației – **conform prevederilor dispuse înregistrate în Cartea Tehnică a construcției cu aplicabilitate și sub observarea directă și indirectă obligatorie ce cade în sarcina administratorului/beneficiarului /proprietarului obiectivului și reprezentanților administrației locale și reprezentanților instituțiilor centrale la nivel județean de profil ;**

- modalități de refacere a stării inițiale/reabilitare în vederea utilizării ulterioare a terenului – **desființare , recuperare deșeuri care poate fi utilizate ca material de construcții la umpluturi , reciclare materiale componente, sau reutilizarea acestora funcției de starea, utilitatea și caracteristicile fiecăruia .**

XII. Anexe - piese desenate - sunt anexate Memoriului de prezentare :

1. planul de încadrare în zonă a obiectivului și planul de situație, cu modul de planificare a utilizării suprafețelor; formele fizice ale proiectului (planuri, clădiri, alte structuri, materiale de construcție și altele); planșe reprezentând limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafață de teren solicitată pentru a fi folosită temporar (planuri de situație și amplasamente) **sunt anexate Memoriului de prezentare;**

2. schemele-flux pentru procesul tehnologic și fazele activității, cu instalațiile de depoluare - **sunt anexate planșe cu schemele funcționale ale activității de sfășurate de loduire ;**

3. schema-flux a gestionării deșeurilor – **anexate plan de situație și planuri arhitectura ;**

4. alte piese desenate, stabilite de autoritatea publică pentru protecția mediului.

XIII. Pentru proiectele care intră sub incidența prevederilor art. 28 din Ordonanța de urgență a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei și faunei sălbatice, aprobată cu modificări și completări prin **Legea nr. 49/2011**, cu modificările și completările ulterioare, **memoriul de prezentare** va fi întocmit conform Anexei nr. 3A – Conținutul cadru al Memoriului de prezentare și

Anexei nr. 6C - Metodologia de elaborare a memoriului de prezentare din Ord. 1682/ 2023 pentru aprobarea "Ghidului metodologic privind evaluarea adecvată a efectelor potențiale ale planurilor sau proiectelor asupra ariilor naturale protejate de interes comunitar"

XIII.A. Descrierea succintă a proiectului propus și distanța față de aria naturală protejată de interes comunitar

XIII.A.1. Denumirea proiectului

Prezenta documentație tratează proiectul : **Construire casă de vacanță și împrejurire**

XIII.A.2. Titular

- numele: **Precupescu Andrei**;
- adresa poștală: **municipiul Alba Iulia, str. Dragomirna, nr. 5, jud Alba**;
- numărul de telefon **0749837312**, și adresa de e-mail **andrei.precupescu@gmail.com**,
- numele persoanelor de contact: **Precupescu Andrei**

Proiectant general: SC ARCHI-ELECTRIC SRL, Alba Iulia, str. Nicolae Titulescu, nr. 1, email : arina_roxana@yahoo.com, tel. 0722 095 015

XIII.A.3. Descrierea caracteristicilor proiectului

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

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

| <i>Nr. crt.</i> | <i>Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect</i> <i>Obiectivele PPS</i> | <i>Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare</i> <i>Descriere obiective PPS</i> | <i>Localizarea față de ANPIC (distanța)</i> |
|--------------------------------|--|--|---|
| Perioada de construcție | | | |
| 1. | Lucrări de terasament | Decopertarea stratului superficial de sol. | Se suprapune în totalitate |
| 2. | Construirea obiectivelor propuse (construcție locuință) | Transport materiale, activități de construcție. | Se suprapune în totalitate |
| 3. | Racordarea la rețelele de utilități | Racordarea la energie electrică și realizare sistem de alimentare cu apă și canalizare | Se suprapune în totalitate |
| Perioada de operare | | | |
| 1 | Desfășurarea activităților gospodărești pe amplasament | Activitățile se vor desfășura în interiorul amplasamentului | Se suprapune în totalitate |
| Perioada de dezafectare | | | |
| 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. | Se suprapune în totalitate |
| 3 | Monitorizarea zonelor revegetate până la refacere completa | Se vor monitoriza periodic zonele revegetate până la refacerea completă a covrului vegetal. | Se suprapune în totalitate |

XIII.A.3.4. Precizarea coordonatelor geografice Stereo 1970 ale amplasamentului proiectului

Coordonatele spațiale sunt prezentate sub forma de vector în format digital cu referință geografică în sistem de proiecție națională Stereo 1970 în tabelul următor și în fișier transmis pe email.

| Nr. crt. | X (longitudine) | Y (latitudine) | Perimetru | Alte informații (ex: nume obiectiv , km aferent coordonatelor) |
|----------|-----------------|----------------|--|--|
| 1 | 454419.162 | 388355.823 | | 0,007872 |
| 2 | 454425.608 | 388351.133 | Teren construibil intravilan, înscris în Cartea Funciară nr. 72631 Șugag, nr. cadastral 72631 , cu o suprafață de 250 mp | 0,019271 |
| 3 | 454439.739 | 388364.236 | | 0,009176 |
| 4 | 454432.693 | 388370.114 | | 0,008975 |
| 5 | 454424.690 | 388374.177 | | 0,019168 |

XIII.B) Numele și codul ariei naturale protejate de interes comunitar

XIII.b.1. Aria naturala protejata de importanta comunitara ROSAC0085 - Frumoasa

ROSAC0085 - Frumoasa, cu o suprafață de 137256,10 ha, a fost declarat în mod oficial 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.

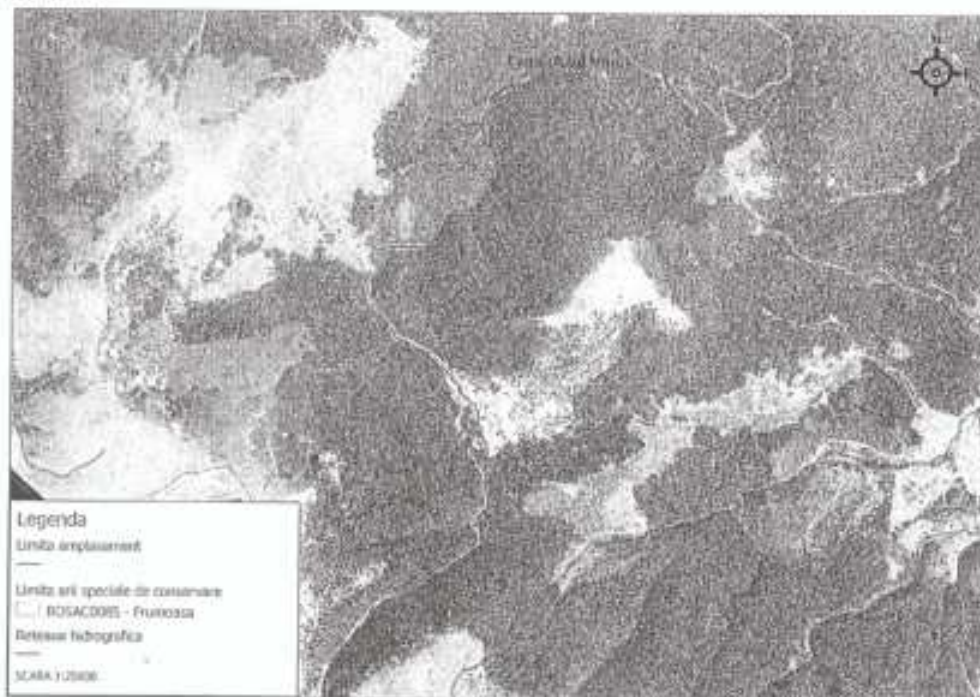


Figura 1. Amplasamentul PP fata de ROSAC0085 - Frumoasa

ROSPA0043 - Frumoasa, cu o suprafață de 130890,8 ha, a fost declarat în mod oficial arie de protecție avifaunistică conform Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice

Natura 2000 în România, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura2000 în România.

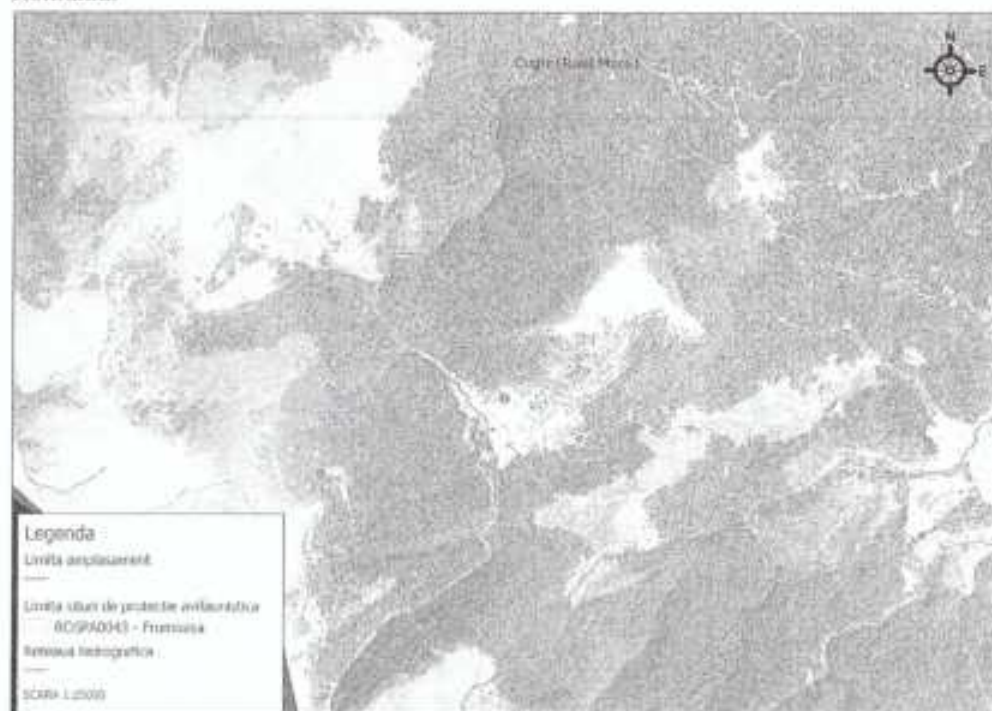


Figura 2. Amplasamentul PP fata de ROSPA0043 – Frumoasa

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

| Codul și numele ANPIC | Intersectată (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 administrativ |
|-----------------------|----------------------|----------------------------------|----------------------------|---|---|--|---|
| 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 suprapune peste alt ANPIC ce găzduiește păsări. | Da Justificare PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt | Nu este cazul |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Intersectată (Da/ Nu)</i> | <i>Obiective de conservare (Da/ Nu)</i> | <i>Plan de management (Da/Nu)</i> | <i>ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))</i> | <i>ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (justificare)</i> | <i>ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) (justificare)</i> | <i>Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ</i> |
|------------------------------|------------------------------|---|-----------------------------------|---|--|---|--|
| | | | | | | intersectate | |
| <i>ROSPA0043 - Frumoasa</i> | <i>Da</i> | <i>Da</i> | <i>Da</i> | <i>Da</i> <i>Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP</i> | <i>Da</i> <i>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.</i> | <i>Da</i> <i>Justificare PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate</i> | <i>Nu este cazul</i> |

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

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

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| <i>ROSAC0085 - Frumoasa</i> | <i>3220 Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile tectonice</i> | <i>30 ha</i> | <i>Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație poate fi pe lângă cursurile de apă din zonă; Este amplasat ca cca. 0,2 km SV de amplasament;</i> | <i>Direcția geografică Situat spre SV de amplasament</i> <i>-diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management</i> | <i>Nefavorabilă</i> | <i>Îmbunătățirea stării de conservare</i> |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| | <i>4060 Tufărișuri alpine și boreale</i> | Între 10000 și 16400 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Este situat la cca. 1,25 km V de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Situat la V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management | favorabila | menținerea stării de conservare |
| | <i>4070* Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Miso - Rhododendretum hirsutum)</i> | Între 3000 și 5000 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir; Este amplasat ca cca. 1,5 km V de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Situat spre V de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management | Favorabila | Menținerea stării de conservare |
| | <i>4080 Tufărișuri cu specii sub-arctice de Salix</i> | Între 2 și 5 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Este amplasat ca cca. 13 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 |
| | <i>40A0* Tufărișuri subcontinentale peripanontice</i> | 4 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Este amplasat la distanță de cca. 11,3 km E de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale | favorabila | menținerea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | | | | habitatului în planul de management. | | |
| | 6150 <i>Pajiști boreale și alpine pe substraturi silicicice</i> | Între 1200 și 2000 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Este amplasat ca cca. 10.4 km SE de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management. | Nefavorabilă | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 6230* <i>Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicicice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i> | Între 120 și 200 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Este amplasat ca cca. 14.2 km SE de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management. | Nefavorabilă | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 6416 <i>6410 Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turbatoase sau lut-argiloase (Molinion caeruleae)</i> | 342 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Talmaciu; Este amplasat ca peste 52,5 km E de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management. | Nefavorabilă inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 6430 <i>Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din</i> | 1092 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag. Este amplasat ca cca. | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament | Nefavorabilă | Îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|---|---|---|-----------------------------|---|
| | <i>etajul montan până în cel apăsător (Molinion caeruleae)</i> | | 0,24 km SV de amplasament. | <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management. | | |
| | <i>6520 Fânețe montane</i> | Între 5000 și 6000 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 0,58 km NE de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management. | Nefavorabilă -rea | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>7110* Tinoare bombate active</i> | *15-20 ha pentru 7110; *30-60 ha pt mozaic 7110, 7140, 7230 | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 3,2 km E de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management. | Nefavorabilă | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>7140 Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare</i> | 30-60 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 3,1 km E de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în | Nefavorabilă - inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | | | | planul de management. | | |
| | 7230 <i>Mtaștini alcaline</i> | 30-60 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 13 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 | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 8110 <i>Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i> | 32 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, în La baza Munților Sureanu. Este amplasat ca cca. 2 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 conservare. | Nefavorabilă - rea | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 8220 <i>Versanți stancoși calcaroși cu vegetație cosmofitică</i> | 200 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 17,4 km NE de amplasament. | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE 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 | Menținerea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| | <i>8230 Stancarii silicatici cu vegetație pioniera din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi – Veronicion dillenii</i> | 1,5 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, la baza Munților Surcanu. Este amplasat ca cca. 2 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 conservare. | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>9110 Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> | 15441 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir; Este amplasat ca cca. 6,1 km N de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre N 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 | Menținerea stării de conservare |
| | <i>9130 Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> | 266.25 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sogag; Este amplasat ca cca.20 km NE de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE 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 | Menținerea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | 9170 <i>Paduri de stejor cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> | 733 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Gura Raului; Este amplasat ca cca. 21,4 km E de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre E 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 | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | 91D0* <i>Turbarii cu vegetație forestieră</i> | 642 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Este amplasat ca cca. 0,17 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. | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | 91E0* <i>Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Salixion albae)</i> | 70,63 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Este amplasat ca cca. 11,2 km E de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identif. spre E 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 | Îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| | 9110 <i>Paduri dacice de fag (Symphyto-Fagion)</i> | 11913 ha | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Este amplasat ca cca. 7,7 km N de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre N 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 | Menținerea stării de conservare |
| | 9410 <i>Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio-Piceetea)</i> | 78036 ha | Nu este intersectat. 2. Situat pe raza UAT Sugag; Este amplasat la cca. 0,1 km. N de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre N 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 | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 1386 <i>Buxbaumia viridis (Muschiiul cadula de pițic, muschi de pamant)</i> | 31 indivizi | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în Munții Cindrelului amplasament. Amplasat la cca 25,4 km E de amplasament; | <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. | Nefavorabilă rea | Îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | 4070* <i>Campanula serrata (clopoșel)</i> | Neevaluată | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a habitatului speciei nu este precizată în Planul de Management. Specia a fost observată la cca. 1,36 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 | menținerea stării de conservare |
| | 1381 <i>Dicranum viride (Dicranum verde, mușchiul de pământ furculița)</i> | Neevaluată | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 16,3 km E de amplasament; | <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. | Nefavorabilă inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 1898 <i>Eleocharis carniolica (Pipirigut)</i> | Neevaluată | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este la marginea nord-estică a sitului; Specia a fost observată la cca. 30 km NE de amplasament; | <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. | necunoscută | menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | 1393/6216 <i>Drepanocladus vernicosus - Hamatocaudis vernicosus</i> | Neevaluată | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia a fost identifi. la cca. 3,6 km E de amplasament; | <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. | 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; Exista incertitudini privind 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>Mesoxia 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. 1,34 km SV de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la | Nefavorabilă inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| | | | | care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare. | | |
| | 1037 <i>Ophiogonophus cecilia</i> | *** | Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit; Absență 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 apropiată locație a habitatului speciei este pe raza UAT Sugag la cca. 0,15 km SV de amplasament ; Habitatul speciei este situat la cca. 16,8 km NE de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Habitatul speciei 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. | Nefavorabila inadecvată | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 4054 <i>Pholidoptera transylvanica</i> | 10000 indivizi | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 1,5 km SV de amplasament; | <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. | 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. | * | * |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|---|--|---|-----------------------------|---|
| | 1087* <i>Rosalia alpina</i> | Neevaluată 81 indivizi conform Formularului standard | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia are habitate potențiale la cca. 7 km NV de amplasament, dar a fost observată la cca 15,7 km NV de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Arc habitate potențiale 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 | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 1088 <i>Cerambyx cerdo</i> (<i>Croitorul mare al stejarului</i>) | Neevaluată | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia are habitate potențiale la cca. 16,5 km NE de amplasament, dar a fost observată la cca 21,1 km NV de amplasament pe raza UAT Jina; | <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. | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | 4024* <i>Pseudogasterina excellens</i> | *** | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia are habitate potențiale la cca. 21 km S pe UAT Șugag dar nu a fost observată în zona amplasamentului; | <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. | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | 1060 <i>Lycena dispar</i> (<i>Fluturele de foc al macrișului</i>) | 500-1000 indivizi | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Tâlmăciu; Specia are habitate potențiale la cca. 52,5 km NE pe UAT Sada, în Suvăra Sasilor, dar a fost observată la cca. 54,95 km NE de amplasament; | <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 | Îmbunătățirea stării de conservare |
| | 1065 <i>Euphydryas aurinia</i> (<i>Marmoratul Aurinia</i>) | *** | Nu este intersectat. Nu a fost identifi pe supraș sitului; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | * | * |
| | 1078* <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> <i>Fluturele vargat.</i> <i>Fluturele urz ungat/casmoșitica</i> | 5000-10000 indivizi | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; 3. Specia are habitate potențiale la cca. 8,7 km NE pe UAT Sugag dar a fost observată la cca. 13,1 km NE de amplasament; | <i>Direcția geografică</i> Identif. 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. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | 4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> (<i>Chiscar</i>) | Neevaluată | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Specia are habitate potențiale la cca. 0,2 km S pe UAT Sugag, dealungul râului Cugir (Raul Mare), dar nu a fost observată în zona amplasamentului | <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 | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|---|-----------------------------|---|
| | | | | de conservare. | | |
| | 5266 <i>Barbus petenyi</i> (<i>Barbus meridionalis</i>) (<i>Mreana variata</i>) | *** | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia are habitate potențiale la cca. 19,1 km E pe UAT Jina, dealungul râului Sebes, dar a fost identificată la cca. 19,8 km N 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. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | 1163 <i>Cottus gobio</i> (<i>Zglavonca</i>) sinonim 6965 <i>Cottus gobio</i> all others | 6000-24000 indivizi | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia are habitate potențiale la cca. 9,15 km E pe UAT Jina, dealungul râului Sebes, dar a fost identificată la cca. 9,18 km NE de amplasament; | <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. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | 6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> (<i>Gobio uranoscopus</i>) (<i>Porcutor de vod</i>) | *** | Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | * | * |
| | 1193 <i>Bombina variegata</i> (<i>Izvoarăș cu burta galbenă</i>) | 1200-2200 indivizi | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; 3. Specia are habitate potențiale la cca. 1,4 km pe UAT Șugag, dealungul râului Cugir (Raul Mare) dar a fost identificată la cca. 9,8 km SE de | <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 | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|--|--|---------------------------------|---|
| | | | amplasament | de management sau în obiectivele de conservare. | | |
| | 1166 <i>Triturus cristatus</i> (<i>Triton cu creasta</i>) | *** | 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</i> <i>lutra(Vidra)</i> | 30-40 indivizi | Nu este intersectat. Cea mai apropiată locatie este în localitatea Șugag; Specia are habitate potențiale la cca. 1,4 km SV pe UAT Șugag, dar a fost identificată la o distanță de cca. 4,2 km NE de amplasament | <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. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | 1532* <i>Canis lupus (Lup)</i> | *** | Habitatul favorabil speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locatie de semnalare a prezenței specie este în UAT Cugir; A fost observată la cca. 1,3 km NV de amplasament. În Habitat 5 sunt 5 exemplare; Prezent în 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. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | 1361 <i>Lynx lynx (Ras)</i> | 15-25 indivizi | 1. Habitatul favorabil speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locatie este pe raza UAT Șugag; A fost obs la cca. 2,2 km NE de amplasament; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile în care a fost identificată | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| | | | | specia în planul de management sau în obiectivele de conservare. | | |
| | <i>1354* Ursus arctos (Urs)</i> | 50-70 indivizi | Habitatul favorabil speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir; A fost identificat la cca. 2,8 km N 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. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| ROSPA0043 Frumoasa | <i>A223 Aegolius funereus - Minuniță</i> | 162-181 perechi | Există habitat potențial la cca. 100 m N de amplasament. Cea mai apropiată locație unde a fost observată specia este în zona barajului Oasa; A fost observată la cca. 7,92 km SE de amplasament pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oasa; Prezent 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 |
| | <i>A104 Bonasa bonasia - Ieruncă</i> | 600-700 perechi | Există habitate potențiale ale speciei la cca 500 m N de amplasament. Cea mai apropiată locație unde a fost observată specia este pe raza UAT Jina; A fost observată la cca. 13,9 km NE de amplasament; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | favorabilă | Menținerea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | <i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i> | 85-181 perechi cuibăritoare | Există habitate potențiale ale speciei la cca. 100 m N de amplasament. Cea mai apropiată locație unde a fost observată specia este pe raza UAT Jina; A fost observată la cca. 9,7 km NE de amplasament; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>A030 Ciconia nigra - Barză neagră</i> | Nu a fost evaluată | Nu este intersecțat . 2. În PM nu sunt prezentate date privind locația; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Nu a fost stabilit | Nu a fost stabilit |
| | <i>A080 Circus gallicus (Șerpar)</i> | Nu a fost evaluată | Nu este intersecțat . 2. În PM nu sunt prezentate date privind locația; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocârlitoare cu spate alb.</i> | 102-140 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina la NE de amplasament; 3. Cea mai apropiată locație în care a fost observată este la cca. 11,1 km NE de amplasament; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|--------------------------------|---|---|-----------------------------|---|
| | <i>A236 Dryocopus martius (Ciocântoave neagră)</i> | 358-472 perechi cuibăritoare | Există habitat potențial la 100 m N de amplasament. Cea mai apropiată locație unde a fost observată specia este pe raza UAT Șugag; A fost observată la cca. 5,8 km E de amplasament; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>A103 Falco peregrinus - șoim călător</i> | Nu a fost evaluată | Nu este intersecțat. Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezentă în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Probabil Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>A321 Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i> | 2500-4000 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat. Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>A320 Ficedula parva - Muscar mic</i> | 700-1000 perechi cuibăritoare | Nu există habitate potențiate în zona amplasam. A fost observată pe raza UAT Jina; A fost semnalată pe raza UAT Jina la cca. 22,8 km NE de amplasament; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | favorabilă | menținerea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|---|-----------------------------|---|
| | <i>A217 Glucidium passerinum - Ciuvică</i> | 267 perechi cuibăritoare | Există habitat potențial al speciei la cca. 100 m N de amplasament. Cea mai apropiată locație este în UAT Sugag. A fost semnalată pe raza UAT Sugag, la cca. 4,2 km NE de amplasament. Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | favorabilă | menținerea stării de conservare |
| | <i>A338 Lanius collurio - Sfrâncioc rajatic</i> | Nu a fost evaluate. | Nu este intersecat. Nu sunt date privind locația observațiilor în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | favorabilă | menținerea stării de conservare |
| | <i>A246 Lullula arborea (Ciocârlia de pădure)</i> | R | Nu este intersecat. Nu sunt date privind locația observațiilor în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | favorabilă | menținerea stării de conservare |
| | <i>A072 Pernis apivorus - Viespar</i> | Nu a fost evaluată | Nu este intersecat. Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Necunoscută | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|--|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | <i>A241 Picoules tridactylus (Ciocănițoare de munte)</i> | 446 perechi cuibăritoare | Există habitate potențiale la cca. 100 m N de amplasament. A fost observată la cca. 4,2 km NV de amplasament pe raza UAT Sugag; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>A234 Picea canus (Ghionoaie surd)</i> | 768 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>A220 Strix uralensis (Huhureț mare)</i> | 41-63 perechi cuibăritoare | Există habitate potențiale ale speciei la cca. 100 m N de amplasament. Cea mai apropiată locație este în UAT Sugag; A fost observată la cca. 8 km SE de amplasament în zona lacului Oașa; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Favorabilă | Menținerea stării de conservare |
| | <i>A108 Tetrax urogallus - Cocos de munte</i> | P | Nu este intersectat ; Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; A fost observată la cca 15,3 km NE de amplasament; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă | îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A085 Accipiter gentilis</i> | Neevaluată | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. - <i>diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|------------------------------|---|
| | | | Romaniei. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezentă în sit. | | | |
| | <i>A086 A085 Accipiter nisus</i> | Neevaluată | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările Romaniei. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A085 Aegithalos caudatus</i> | Neevaluată | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A256 A256 Anthus trivialis</i> | Neevaluată | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un cerc de monitorizare de pe raza UAT Sugag; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A087 Buteo buteo</i> | Neevaluată | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|--------------------------------------|---|--------------------------------------|---|--|---------------------------------|---|
| | | | observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | | | |
| | <i>A334 A085 Certhia familiaris</i> | 7220 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într- un carcu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i> | 4738 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A207 Columba oenas</i> | Neevaluată | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A208 Columba palumbus</i> | 29342 perechi cuibăritoare | Nu este intersectatNu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|------------------------------|---|
| | | | amplasamentului PP; Prezent în sit; | | | |
| | <i>A350</i> <i>Corvus corax</i> | 1914 exemplare | Nu este intersecțatNu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A615</i> <i>Corvus corone cornix</i> | 784 exemplare | Nu este intersecțatNu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A212</i> <i>Cuculus canorus</i> | 2281 perechi cubăritoare | Nu este intersecțatNu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un centru de monitorizare de pe raza UAT Sugaș; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A329</i> <i>Cyanistes caeruleus</i> | Neevaluată | Nu este intersecțatNu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|--|--|------------------------------|---|
| | | | PP; Absent in sit, | | | |
| | <i>A237 Dendrocopos major</i> | P | Nu este intersectatNu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A269 Erithacus rubecula</i> | 76499 perechi cuibăritoare | Nu este intersectatNu există date privind locația în PM; Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A339 Fringilla coelebs</i> | 155094 perechi cuibăritoare | Nu este intersectatNu există date privind locația în PM; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezentă în sit, | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|------------------------------|---|
| | <i>A342 Garrulus glandarius</i> | 5250 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat Nu există date privind locația în PM; Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un carcu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A327 Lophophanes cristatus</i> | 17645 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un carcu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezentă în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A369 Laxia curvirostra</i> | 4074 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un carcu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A230 Merops apiaster</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|--|--|-----------------------------|---|
| | | | amplasamentului PP; Absent in sit; | | | |
| | <i>A319 Muscicapa striata</i> | 948 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezent in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A344 Nucifraga caryocatactes</i> | 976 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina Prezent in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A330 Parus major</i> | 11609 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A325 Pocile palustris</i> | 2843 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| | | | amplasamentului PP; Absent in sit; | | | |
| | <i>A326 Poecile montanus</i> | 29920 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un centru de monitorizare de pe raza UAT Sugag; Prezent in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A328 Periparus ater</i> | 60780 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezent in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A274 Phoenicurus phoenicurus</i> | Neevaluată | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A315 Phylloscopus collybita</i> | 63929 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| | | | a fost realizată într-un centru de monitorizare de pe raza UAT Sugag; Prezent în sit; | | | |
| | <i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i> | 3080 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un centru de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A316 Phylloscopus trochilus</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A235 Picus viridis</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul, | nefavorabilă - inadecvată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A266 Prunella modularis</i> | 23036 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | | | a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Present în sit; | | | |
| | <i>A372 Pyrrhula pyrrhula</i> | 23016 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Present în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A318 Regulus ignicapillus</i> | 39127 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Present în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A317 Regulus regulus</i> | 100061 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Present în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A332 Sitta europae</i> | 2843 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersecțat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Dirrecția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|---|------------------------------|---|
| | | | monitorizare de pe raza UAT Sugag; Prezent in sit; | | | |
| | <i>A365 Spinus spinus</i> | Neevaluată | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în PL. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent in sit; | <i>Dirrecția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A311 Sylvia atricapilla</i> | 74403 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în PL. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag; Prezent in sit; | <i>Dirrecția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A308 Sylvia curruca</i> | 4958 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în PL. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent in sit; | <i>Dirrecția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A265 Trogodytes troglodytes</i> | 98505 perechi cuibăritoare | Nu este intersecțat . Nu există date privind locația observațiilor în PL. M; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările | <i>Dirrecția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|--|--|------------------------------|---|
| | | | Romaniei. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezent în sit; | | | |
| | <i>A283 Turdus merula</i> | 20959 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A285 Turdus philomelos</i> | 12124 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un cerc de monitorizare de pe raza UAT Sugag; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A282 Turdus torquatus</i> | 3702 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A287 Turdus viscivorus</i> | 6051 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | nefavorabilă - inadecvată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| | | | observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Jina; Present in sit; | | | |
| | <i>A259 Anthus spinoletta</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A226 Apus apus</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A253 Delichon urbicum</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Present in sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| | <i>A262 Motacilla alba</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A212 Oenanthe oenanthe</i> | 3250 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare de pe raza UAT Sugag. Prezent în sit. | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A273 Phoenicurus ochruros</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A284 Turdus pilaris</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în PL M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|--|---|-----------------------------|---|
| | | | Absent în sit | | | |
| | <i>A168 Actitis hypoleucos</i> | 8 perechi cuibăritoare | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A063 Anax platythychos</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A028 Ardea cinerea</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A264 Cinclus cinclus</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| | | | observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Absent în sit | | | |
| | <i>A604 Larus cachimans/ michelis</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei este situată în afara ANPIC. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP. Absent în sit | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A604 Mergus meganster</i> | Neevaluată | Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |
| | <i>A261 Motacilla cinerea</i> | Neevaluată | Nu este intersectat. Nu este intersectat . Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un cerc de monitorizare de pe raza UAT Jina; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Mentținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

| <i>Codul și numele ANPIC</i> | <i>Denumire științifică specie/ habitat</i> | <i>Suprafața / populația</i> | <i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i> | <i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i> |
|------------------------------|---|------------------------------|---|--|-----------------------------|---|
| | <i>A017 Phalacrocorax corbo</i> | 8 perechi cizăritone | Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei nu este precizată în Raportările României. Nu a fost observată în zona amplasamentului PP; Prezent în sit; | <i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul. | Neevaluată | Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare |

XIII.D) SE VA PRECIZA DACA PROIECTUL PROPUȘ NU ARE LEGATURA DIRECTA 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 DESEMNAȚĂ

XIII.e.1 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 tuturor 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).

Obs: La solicitarea ANANP Serviciul Teritorial Alba, varianta tipărită a anexei 3C, anexată prezentului memoriu conține doar speciile identificate în vecinătatea amplasamentului PP.

XIII.e.1.1. Identificarea tuturor intervențiilor PP, ale efectelor generate de acestea și a formelor de impact generate asupra ANPIC potențial afectate;

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză – efecte - impacturi

| <i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare</i> <i>Obiectivele PPS</i> | <i>Efecte</i> | <i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i> | <i>Impacturi</i> | <i>Cuantificare impacturi</i> | <i>ANPIC potențial afectate</i> |
|---|---|--|--|-------------------------------|---------------------------------|
| <i>Perioada de construcție</i> | | | | | |
| -Lucrări de terasamente -Lucrări de construcții și racordare utilități | Zgomot | > 50 dB(A) | Perturbare Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra speciilor din vecinătatea PP | 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 habitatelor și speciilor din împrejurimile PP | - | ROSAC0085 ROSPA0043 |
| | Emisii din transporturi NO _x | <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 habitatelor și speciilor din împrejurimile PP | - | ROSAC0085 ROSPA0043 |
| | Emisii din transporturi SO ₂ | <i>Nu se vor depăși limitele</i> | Nu se va înregistra un impact | - | ROSAC0085 ROSPA0043 |

| <i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare</i> Obiectivele PPS | <i>Efecte</i> | <i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i> | <i>Impacturi</i> | <i>Cuantificare impacturi</i> | <i>ANPIC potențial afectate</i> |
|---|-------------------------------|--|--|-------------------------------|---------------------------------|
| | | <i>maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i> | semnificativ asupra habitatelor și speciilor din împrejurimile PP | | |
| Perioada de construcție | | | | | |
| -Desfășurarea activităților gospodărești pe amplasament | Zgomot | > 50 dB(A) | Perturbare Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra speciilor din vecinătatea PP | 0,5 ha | ROSAC0085 ROSPA0043 |
| Perioada de dezafectare | | | | | |
| -Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament -Nivelarea și revegetarea zonelor afectate | Zgomot | > 50 dB(A) | Perturbare Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra speciilor din vecinătatea PP | 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 habitatelor și speciilor din împrejurimile PP | - | ROSAC0085 ROSPA0043 |

| <i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare</i> Obiectivele PPS | <i>Efecte</i> | <i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i> | <i>Impacturi</i> | <i>Cuantificare impacturi</i> | <i>ANPIC potențial afectate</i> |
|---|---|--|---|-------------------------------|---------------------------------|
| | Emisii din transporturi NO _x | <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 habitatelor și speciilor din împrejurimile PP | - | ROSAC0085 ROSPA0043 |
| | Emisii din transporturi SO ₂ | <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 habitatelor și speciilor din împrejurimile PP | - | ROSAC0085 ROSPA0043 |

XIII.e.1.2. 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. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-------------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| ROSAC0085 - Frumoasa | <i>3220 - Cursuri de apă montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila rea | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | <i>4060 - Tufărișuri alpine și boreale</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabila | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>4070*-Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Muso - Rhododendretum hirsuti)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabila | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>4080-Tufărișuri cu specii sub-arctice de Salix</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabila | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>40A0*-Tufărișuri subcontinentale peripanonice</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabila | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>6150-Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatică</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>6230*-Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicatică din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>6410-Pajiști cu Molinia pe soluri carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>6430-Comunități de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | <i>etajul montan pana în cel aplinse (Molinion caeruleae)</i> | | | | | |
| | <i>6520-Fânețe montane</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila -rea | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>7110*-Tinoave bombate active</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>7140-Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>7230-Mlaștini alcaline</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>8110-Grohotișuri silicatice din etajul montan pana în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila - rea | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>8220-Versanți stancoși calcaroși cu vegetație casmofitica</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>8230-Stancării silicatice cu vegetație pioniera din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi – Veronicion dillenii</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | <i>9110-Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>9130-Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>9170-Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>91D0*-Turbarii cu vegetate forestiera</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>91E0*-Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padlon, Alnion incanae, Salidon albae)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă-inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>91V0-Paduri dacice de fag (Symphyto-Fayion)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>9410-Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan pana în cel alpin (Vaccinio Piceetea)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă-inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1386-Buxbaumia viridis (Muschiul cadula de pitic, muschi de pamant)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila rea. | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>4070*- Campanula serrata (clopofel)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabila | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | <i>1381-Dicranum viride (Dicranum verde, mușchiul de pamant furculița)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1898-Eleocharis carniolica (Pipirigut)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1393/6216 Drepanocladus vernicosus - Hamatocaulis vernicosus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1400-Leucobryum glaucum</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1389-Meesia longiseta</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>4116-Tozzia carpathica (iarba gatului)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1037-Ophiogomphus cecilia</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | * | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>4046-Cordulegaster heros</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabila inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>4054-Pholidoptera transsylvanica</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabila | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1085-Buprestis splendens</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | * | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | 1087*- <i>Rosalia alpina</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă -inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | 1088- <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului) | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | 4024*- <i>Pseudogaurotina excellens</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | 1060- <i>Lycaena dispar</i> (Fluturele de foie al macrișului) | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | 1065- <i>Euphydryas aurinia</i> (Marmoratul Aurinia) | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | * | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | 1078*- <i>Euplogia (Callimorpha) quadripunctaria</i> (Fluturele vargat, Fluturele urs ungar)casmofitica | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | 4123- <i>Eudontomyzon danfordi</i> (Chiscar) | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | 5266- <i>Barbus petenyi</i> (<i>Barbus meridionalis</i>) (Mreana vanata) | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | 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 | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | 6145- <i>Romanogobio uranoscopus</i> (Gobio | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | * | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | <i>uranoscopus) (Porcusor de vad)</i> | | | | | |
| | <i>1193-Bombina variegata (Izvoarăș cu burta galbenă)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1166-Triturus cristatus (Triton cu creasta)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | * | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1355-Lutra lutra (Vidra)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1532*-Canis lupus (Lup)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1361-Lynx lynx (Ras)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>1354*-Ursus arctos (Urs)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| ROSPA0043 - Frumoasa | <i>A223 Aegolius funereus - Minuniță</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A104-Bonasa bonasia - Ieruncă</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A224-Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A030-Ciconia nigra - Barză neagră</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Nu a fost stabilit | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|--|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | <i>A080-Circus gallicus (Șerpar)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A239-Dendrocopos leucotos - Ciocânițoare cu spate alb</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A236-Dryocopus martius (Ciocânițoare neagră)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A103-Falco peregrinus - șoim călător</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Probabil Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A321-Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A320-Ficedula parva - Muscar mic</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A217-Glaucidium passerinum - Ciuică</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A338-Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A246-Lullula arborea (Ciocârlia de pădure)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A072-Pernis apivorus - Viespar</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Necunoscută | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A241-Picoides tridactylus (Ciocânițoare de</i> | Niciun parametru nu va fi | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | <i>munte)</i> | afectat | | | | |
| | <i>A234-Picus canus (Ghionoaie surd)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A220-Strix uralensis (Huhurez mare)</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Favorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A108-Tetrao urogallus - Cocos de munte</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A085- Accipiter gentilis</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A086 Accipiter nisus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A085 Aegithalos caudatus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A256-Anthus trivialis</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A087-Buteo buteo</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A334- Certhia familiaris</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A373 Coccothraustes coccothraustes</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A207 Columba oenas</i> | Niciun parametru nu va fi | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|-----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | afectat | | | | |
| | <i>A208-Columba palumbus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A350-Corvus corax</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A615-Corvus corone cornix</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A212-Cuculus canorus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A329-Cyanistes caeruleus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A237-Dendrocopos major</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A269-Erithacus rubecula</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A359-Fringilla coelebs</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A342-Garrulus glandarius</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A327-Lophophanes cristatus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A369-Loxia curvirostra</i> | Niciun parametru nu va fi | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/ habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | afectat | | | | |
| | <i>A230-Merops apiaster</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A319-Musicapa striata</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A344-Nucifraga caryocatactes</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A330-Parus major</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A325-Poecile palustris</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A326-Poecile motanus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A328-Periparus ater</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A274-Phoenicurus phoenicurus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A315 Phylloscopus collybita</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A316 Phylloscopus trochilus</i> | Niciun parametru nu va fi | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|-------------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | afectat | | | | |
| | <i>A235-Picus viridis</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A266-Prunella modularis</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A372-Pyrrhula pyrrhula</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A318-Regulus ignicapillus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A317-Regulus regulus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A332-Sitta europae</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A365-Spinus spinus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A311-Sylvia atricapilla</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A308-Sylvia curruca</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A265-Troglodytes troglodytes</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A283-Turdus merula</i> | Niciun parametru nu va fi | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|----------------------------------|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | afectat | | | | |
| | <i>A285-Turdus philomelos</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A282-Turdus torquatus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A287-Turdus viscivorus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | nefavorabilă - inadecvată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A259-Anthus spinoletta</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A226-Apus apus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A253-Delichon urbicum</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A262-Motacilla alba</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A212-Oenanthe oenanthe</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A273-Phoenicurus ochruros</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A284-Turdus pilaris</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A168-Actitis hypoleucos</i> | Niciun parametru nu va fi | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

| <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/habitat</i> | <i>Parametru afectat</i> | <i>Țintă parametru</i> | <i>Starea de conservare</i> | <i>Forma de impact</i> | <i>Semnificația impactului</i> |
|-----------------------|---|-----------------------------------|------------------------|-----------------------------|-------------------------------|--------------------------------|
| | | afectat | | | | |
| | <i>A063-Anas platynchos</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A028-Ardea cinerea</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A264-Cinclus cinclus</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A604-Larus cachinnans/michahelilis</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A604-Mergus merganser</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A261-Motacilla cinerea</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |
| | <i>A017-Phalacrocorax carbo</i> | Niciun parametru nu va fi afectat | Nu este cazul | Neevaluată | Parametrii nu vor fi afectați | Nesemnificativ |

XIII.3. Descrierea și analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC potențial afectate. Rezultatele analizei se prezintă prin completarea tabelului următor

În urma analizei impactului prezentată sintetic în tabelele de mai sus și în Anexa nr.3C - Tabelul de evaluare a impactului, prezentată în anexe, s-a concluzionat ca PP nu va avea nici un impact asupra nici-unui parametru al obiectivelor de conservare al ANPIC. Astfel considerăm că nu este relevantă analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC.

Tabelul nr. 6 Analiza impactului cumulativ

| <i>Nr. crt.</i> | <i>Denumire ANPIC</i> | <i>Specie/habitat</i> | <i>Parametru afectat de PP analizat</i> | <i>Presiuni/amenințări, alte PP care pot genera impact cumulativ asupra parametrului afectat</i> | <i>Cuantificarea impactului cumulativ</i> | <i>Semnificația impactului cumulativ</i> | <i>Justificarea semnificației impactului cumulativ</i> |
|-----------------|-----------------------|-----------------------|---|--|---|--|--|
| - | - | - | - | - | - | - | - |

XIII.E.2 Identificarea incertitudinilor

Incertitudinile identificate în procesul de analiză a PP, a efectelor și impacturilor sunt prezentate în tabelul următor:

Tabelul nr. 7 Incertitudini identificate

| <i>Componenta</i> | <i>Incertitudini identificate</i> |
|-------------------|---|
| Descrierea PP | <p>Nu este cazul.</p> <p>Este cunoscută localizarea exactă a tuturor componentelor/intervențiilor PP.</p> |
| | <p>Nu este cazul.</p> <p>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.</p> |
| Alte PP | <p>Nu este cazul.</p> <p>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</p> |
| | <p>Nu este cazul.</p> <p>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 cumulativ.</p> |

| <i>Componenta</i> | <i>Incertitudini identificate</i> |
|---|---|
| Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC | Presiunile și amenințările localizate identificate în planul de management care sunt sunt localizate în zona amplasamentului propus sunt: -Presiuni: H05.01 Gunoiul și deșeurile solide, -Amenințări: F05.04 - Braconajul F04.02 - Colectare ciuperci, fructe de pădure, F03.01 - Vânătoare. A04.01 - Pășunatul intensiv |
| 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, dar având în vedere că pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ, acestea nu au fost necesare în evaluare. |
| Starea de conservare | În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind starea de conservare a tuturor habitatelor și speciilor de interes comunitar, dar având în vedere că pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ, acestea nu au fost necesare în evaluare. |
| Valoare țintă parametru | În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind valorile țintă pentru unii parametri ai obiectivelor de conservare, dar având în vedere că pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de interes conservativ, acestea nu au fost necesare în evaluare. |
| 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 numărului de victime accidentale. |

| <i>Componenta</i> | <i>Incertitudini identificate</i> |
|-------------------|---|
| | 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 gradului 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.E.3 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 adecvată

Motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată, sunt detaliate mai jos:

1. pierdere directă prin reducerea suprafeței acoperite de habitat ca urmare a distrugerii sale fizice:

-PP este amplasat în totalitate în interiorul ANPIC, dar nu se suprapune peste niciun habitat de interes comunitar sau peste zone în care au fost identificate specii de interes comunitar.

2. pierderea habitatului de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor:

- PP nu se suprapune peste habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, iar zonele în care au fost identificate astfel de habitate sunt amplasate la distanță mare față de amplasamentul PP, iar speciile de carnivore mari și păsări evită amplasamentul care este deja antropizat.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor):

- PP nu se suprapune peste habitate de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, astfel implementarea PP nu va conduce la reducere a abundenței speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor). Terenul de pe amplasament amplasament nu îndeplinește condițiile ecologice de instalare a speciilor protejate identificate în sit.

4. alterare/degradare prin deteriorarea habitatelor de reproducere, hrănire, odihnă a speciilor:

- PP nu se suprapune peste habitatele de reproducere, hrănire, odihnă ale speciilor de interes comunitar, astfel implementarea PP nu va conduce la deteriorarea acestora.

5. perturbare prin schimbarea condițiilor de mediu existente: strămutări ale exemplarelor speciilor, modificări comportamentale ale speciilor:

- Pe terenul de pe amplasament nu sunt îndeplinite condițiile ecologice de instalare a speciilor protejate identificate în sit. PP este situat la o distanță mare față de zonele în care au fost identificate specii de interes comunitar, astfel că implementarea PP nu va necesita strămutări ale exemplarelor speciilor de interes comunitar sau modificări comportamentale ale acestora.

6. fragmentare prin crearea de bariere fizice sau comportamentale în habitatele conectate din punct de vedere fizic sau funcțional sau prin împărțirea acestora în fragmente mai mici și mai izolate:

- Având în vedere suprafața redusă a PP la scara sitului precum și faptul că amplasamentul nu se suprapune peste habitate de interes comunitar sau peste habitate conectate, PP nu va constitui o barieră fizică sau comportamentală și nu va putea duce la împărțirea habitatelor în fragmente mai mici și mai izolate.

7. reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

- Având în vedere că amplasamentul PP este situat la distanță mare față de zonele în care au fost identificate specii de interes conservativ, iar drumul de acces spre amplasament nu trece prin apropierea acestor zone, considerăm că PP nu va contribui în niciun fel la reducerea efectivelor populaționale ca urmare a mortalității directe generată de PP sau ca urmare a celorlalte forme de impact.

8. alte impacturi indirecte prin modificarea indirectă a calității mediului:

- Având în vedere suprafața redusă a PP la scara sitului precum și caracteristicile PP, care nu va avea un efect semnificativ asupra mediului, considerăm că implementarea PP nu va duce la o modificare indirectă a calității mediului în zonă.

9. incertitudinile identificate:

- Nu au fost incertitudini.

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:

XIV.1. Localizarea proiectului:

Obiectivul **Construire casă de vacanță și împrejurimi** se află în intravilanul comunei Șugag, satul Tău Bistra, zona turistică Luncile Prigoanei, nr. 131, județul Alba;

XIV.1.2. Bazinul hidrografic;

Obiectivul este amplasat în bazinul hidrografic al r. Cugir (Raul Mare): cod cadastral: IV-1.108.00.00.00.

Semnătura și
stampila titularului