

MEMORIU DE PREZENTARE

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

PENTRU PROIECTUL:

CONSTRUIRE PENSIUNE TURISTICĂ

Beneficiar:


JINAR ADRIAN

Sat Șugag, str. Valea Frumoasei, nr. 60, com. Șugag, jud. Alba

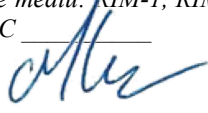
Telefon: 0742 045 443,

E-mail: teaproconsult@gmail.com

Elaborator: CORCHES IOANA STEFANIA

inscrisa in registrul expertilor atestati pentru elaborarea de studii de mediu, certificat de atestare Seria RGX nr. 405/06.10.2022, valabil pana la data de 06.10.2025, expert atestat – nivel principal pentru elaborarea urmatoarelor studii de mediu: EA 

CORCHES MIHAI TEOPENT

inscris in registrul expertilor atestati pentru elaborarea de studii de mediu, certificat de atestare Seria RGX nr. 402/06.10.2022, valabil pana la data de 06.10.2025, expert atestat – nivel principal pentru elaborarea urmatoarelor studii de mediu: RIM-1, RIM-2, RIM-5, RIM-11c, RIM-12, RIM-13b, RM-1, RM-12, RM-13b, EGZA, EGSC 

in colaborare cu:

SC EVALUARE IMPACT SRL

Campani, Str. Horea, nr. 105, jud. Alba

Tel mobil: 0766-755885

Email: office@evaluareimpact.ro

Web: <http://www.evaluareimpact.ro>



I. Denumirea proiectului:

Prezenta documentatie trateaza proiectul "CONSTRUIRE PENSIUNE TURISTICĂ", intravilanul satului Tău-Bistra, str, Luncile Prigoanei, nr. 59, com. Șugag, jud. Alba.

II. Titular

-numele: JINAR ADRIAN

-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
Telefon: 0742 045 443, E-mail: teaproconsult@gmail.com

-numele persoanelor de contact: JINAR ADRIAN

Proiectant general: S.C. ARCHISPOT S.R.L.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

III.a) Un rezumat al proiectului;

III.a.1. Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului

III.a.1.1. Descrierea amplasarii proiectului

Construcția va fi amplasată în județul Alba, comuna Șugag, sat Tău-Bistra, strada Luncile Prigoanei, nr. 59, pe partea stanga a strazii in directia de mers Oasa – Poarta Raiului. Terenul este în suprafață de 1430 m² conform extras de carte funciară nr. 71835 - Sugag. Accesul la teren se face direct din strada "drum local", acesta fiind amplasat pe latura nordica si vestica. Terenul are formă poligonală neregulată, cu front la stradă de 81,09 m. Pe teren este amplasata o fundatie, iar acesta servind actual teren curti constructii.

Regimul juridic:

Imobil: extras C.F. 71835;

Amplasamentul se află în zona Luncile Prigoanei nr. 59, sat Tau-Bistra, com. Sugag, jud. Alba.

Drept de proprietate: proprietate Statul Roman , inch. 1529/2021, cota 1/1 parti;
Sarcini: intabulare, drept de concesiune pt. 49 ani, pentru Jinar Adrian, incepand din 12.07.2018, inch. 11554/2018, inregistrat la OCPI Alba Iulia.

Imobilul este amplasat in situl natura 2000.

Suprafata de teren supusa studiului 1430 m² (conform extras CF).

Regimul economic:

Folosința actuală: curți construcții;

Destinatia: conform P.U.Z. Luncile Prigoanei este o zona alocata pentru construirea de Pensuni Turistice, Case de Vacanta, turism.

Elaborare, avizare si aprobare P.U.D., conform MLPAT nr. 37/N2000; Legea nr. 350/2001 si Ord. MDRAP nr. 233/2016.

Regimul tehnic:

Teren in suprafata totala de 1430 mp, cu acces din drumul local.

Imobilul: teren intravilan, situat in zona Luncile Prigoanei, parcela nr. 59.

Lucrari propuse: construirea unei Pensuni Turistice.

Sa se respecte Arhitectura locala a zonei turistice.

Procentul de ocupare a terenului P.O.T. = 35%, iar coeficientul de utilizare a terenului C.U.T. = 0,8.

Regimul de înălțime P+2+M.
Eliminarea apelor uzate menajere se va face prin bazin vidanjabil ecologic.
Invelitoarea sa fie din tigla ceramica sau tabla tip Lindab, rosie, gri.
Zugraveli in culori pastelate, fiind interzise culorile stridente.
Tamplaria din lemn, culoarea lemnului natur, lacuita sau baituita si lacuita.
Retelele existente in zona: energie electrica.
Reglementarile urbanistice, inclusiv accesul in incinta se va detalia prin planul urbanistic de detaliu (P.U.D.) cu respectarea P.U.Z. si R.L.U. aprobate.

III.a.1.2. Caracteristicile constructiei propuse

Terenul este situat în intravilanul satului Tau- Bistra, pe strada Luncile Prigoanei, la nr. 59, pe partea stanga a strazii in directia de mers Oasa – Poarta Raiului. Terenul este în suprafață de 1430 m² conform extras de carte funciară nr. 71835 - Sugag. Accesul la teren se face direct din strada “drum local”, acesta fiind amplasat pe latura nordica si vestica. Terenul are formă poligonala neregulata, cu front la stradă de 81,09 m. Pe teren este amplasata o fundatie, iar acesta servind actual teren curti constructii. Funcțiunea propusă prin proiect este de Pensiune Turistica cu regimul de înălțime D partial +P+1E.

Se propune construire unei cladiri pentru servicii turistice, in forma poligonala neregugulata, cu latura lunga paralela cu limita de proprietate din Sud, la o distanta de 4,45 m de aceasta. Dimensiunile maxime la teren a construcției vor fi 13,40 m x 43,80 m. Regimul de înălțime va fi “D partial+P+1E”.

- Înălțimea la streșină : +6,08 m față de cota ±0,00.

- Înălțimea maximă : +9,67 m față de cota ±0,00.

Categoria de importanță, conform H.G.R. 766/1997 este "C" – normală

Clasa de importanță, conform normativ P100/1-2013 este " III ".

Gradul de rezistență la foc, conform P118/1999 : " II ".

Elemente de trasare:

Se va construi un corp de clădire cu regim de înălțime “D partial+P+E” care va fi amplasat paralel cu limita de proprietate de sud-est, la o distanță de 4,45 m.

Trasarea construcției se va face:

-începând cu trasarea axelor F și 12 , care reprezintă colțul de sud-vest al construcției “Pensiune Turistica”.

Cota ±0,00 este considerată cota +1,225 m față de cota terenului sistematizat (platformă carosabilă din beton).

Cota ±0,00 este +1403,30 m valoare absoluta.

Distanțele minime ale construcției față de vecini sunt :

- pentru “Pensiune Turistica”:

8,84 m la NORD-EST față de limita de proprietate (gard) – proprietate privată;

4,45 m la SUD-EST față de limita de proprietate (gard) – padure Statul Roman;

5,03 m la SUD-VEST față de limita de proprietate – strada “Drum Local”;

2,05 m la NORD-VEST față de limita de proprietate – strada “Drum Local”;

Descriere funcțională

Construcția propusă prin proiect are ca funcțiune principală aceea de SERVICII TURISM. Clădirea este structurată pe trei niveluri supraterane, Demisol partial, Parter și Etaj.

La nivelul demisolului sunt amplasate funcțiuni tehnice și accesate din exterior prin intermediul unei rampe drepte de scară cu 6 trepte.

La nivelul parterului sunt situate ca funcțiuni principale și acces separate un restaurant, cu bucatărie și grupuri sanitare și 4 camere de cazare cu recepția aferentă, cu acces și coridoare pentru circulații, două case de scară pentru acces spre etaj, acces secundar personal în zona restaurantului.

Accesibilitatea persoanelor cu dizabilități la interior este realizată prin elevatoare speciale amplasate la intrările principale în restaurant și recepție.

La nivelul etajului se propune amplasarea de spații de cazare (7 camere), un apartament de servicii, spălătorie și o zonă spa cu vestiar și grupuri sanitare pe sexe, coridoare și cele două case de scară.

Distribuția încăperilor pe nivele și suprafețele aferente clădirii rezultă din tabelele următoare:

Nr. Crt.	Funcțiune PENSIUNE TURISTICA "D partial+P+E"	Aria utilă (m ²)	Aria nivel (m ²)	Volum (m ³)
DEMISOL – h liber = 1,90 m; h nivel = 2,15 m		46,31	66,21	142
01	Acces acoperit		3,45	
02	Depozitare	29,52		
03	C.T.	16,79		
PARTER – h liber = 2,90 m; h nivel = 3,15 m		414,87	541,03	1704
01	Recepție	32,16		
02	Camera 1	16,07		
03	Sas	3,76		
04	Baie	4,68		
05	Balcon		2,60	
06	Balcon		2,60	
07	Camera 2	16,07		
08	Baie	4,68		
09	Sas	3,76		
10	Balcon	2,60		
11	Camera 3	16,07		
12	Sas	3,76		
13	Baie	4,68		
14	Balcon		2,60	
15	Camera 4	16,07		
16	Baie	4,68		
17	Sas	3,76		
18	Casa scarii	16,30		
19	Hol	25,05		
20	Casa scarii	17,55		
21	Sas	6,00		
22	G.S.	4,48		
23	G.S. Barbati	2,28		
24	G.S. Femei	2,28		
25	Vestiar Femei	3,13		
26	Vestiar Barbati	3,13		
27	Hol	8,94		
28	Depozitare	2,66		
29	Sas	3,11		
30	Birou	3,11		
31	Bucatarie	35,54		

32	Oficiu	2,24		
33	Oficiu	1,88		
34	Salon bar (11 locuri)	40,12		
35	Salon restaurant (48 locuri)	92,77		
36	G.S. Femei	4,10		
37	Lavoare	5,91		
38	G.S. Barbati	4,09		
39	Acces neacoperit		9,74	
40	Platforma neacoperita		8,29	
41	Acces neacoperit		12,56	
ETAJ – h liber = 2,90 m; h nivel = 3,15 m		411,99	515,64	1624
01	Casa scarii	16,30		
02	Hol	51,58		
03	Casa scarii	17,55		
04	Sas	3,71		
05	Baie	4,62		
06	Camera 5	16,17		
07	Balcon		2,60	
08	Balcon		2,60	
09	Camera 6	16,17		
10	Baie	4,62		
11	Sas	3,71		
12	Sas	3,71		
13	Baie	4,62		
14	Camera 7	16,17		
15	Balcon	2,60		
16	Balcon	2,60		
17	Camera 8	16,17		
18	Baie	4,62		
19	Sas	3,71		
20	Sas	7,26		
21	Baie	4,62		
22	Camera 9	29,48		
23	Balcon		2,60	
24	Camera 10	16,17		
25	Sas	3,71		
26	Baie	4,62		
27	Baie	4,57		
28	Sas	3,77		
29	Camera 11	16,15		
30	Balcon		2,60	
31	Camera jacuzzi	43,34		
32	Sauna	5,21		
33	Sauna	4,91		
34	Vestiar + grupuri sanitare	27,17		
35	Spalatorie	17,63		
36	Dormitor	12,59		
37	Camera de zi	19,30		
38	Baie	5,46		
TOTAL GENERAL		873,17	1122,88***	3470

Au = 873,17 m2 Ac = 500,04 m2 Ad = 1122,88* m2 Adc = 1002,68 m2**

ARIA UTILA TOTALA = 873,17 MP
 ARIE CONSTRUITĂ = 500,04 MP
 ARIE DESFĂȘURATĂ = 1122,88 MP***

*** (din care 53,99 mp balcoane, terase neacoperite)
ARIE DESFASURATA CONSTRUITA = 1002,68 MP
procentul de ocupare a terenului P.O.T. = 34,96 %
coeficient de utilizare a terenului C.U.T. = 0,70
aria terenului S teren = 1430 mp

Soluții constructive și de finisaj

- Sistemul constructiv

Structura de rezistență este formată din următoarele elemente:

Infrastructura

Infrastructura este constituită din fundațiile continue din beton simplu sub pereții portanți din zidărie și elevații prevăzute cu centuri la partea superioară din beton armat, care împreună cu pardoseala formează un ansamblu spațial nedeformabil.

Suprastructura

Diafragme de zidărie dispuse pe ambele direcții, bordate de sâmburi și centuri care împreună cu planșele formează o structură spațială rigidă pe ambele direcții. Pereții perimetrali exteriori de rezistență sunt din zidărie din blocuri ceramice PTH cu grosimea de 30 cm și interiori de rezistență din zidărie din blocuri ceramice PTH cu grosimea de 25 cm. Aceștia vor prelua încărcările gravitaționale și le vor transmite fundațiilor. Pereții de compartimentare sunt din zidărie din blocuri ceramice în grosime de 12,5 cm.

Planșul peste sol este din beton slab armat cu plase, iar planșul peste parter este din beton armat cu bare independente și plase sudate. Planșul peste etaj este din beton armat cu bare independente și plase sudate.

Șarpanta este din lemn de rășinoase ecarisat, compusă din cosoroabe, pane intermediare, coame și căpriori.

Închiderile exterioare și compartimentările interioare

Pereții se vor realiza din blocuri ceramice PTH în grosime de 30 cm (cei exteriori) și în grosime de 25 cm (cei interiori portanți), respectiv 12,5 cm (cei interiori de compartimentare neporanți).

Planșul de pe sol va fi executat din beton slab armat cu plase, în grosime de 10 cm. Planșul peste parter va fi beton armat în grosime de 15 cm. Tâmplăriile exterioare se vor prevedea din P.V.C. cu geam termoizolant. Se va monta termosistem din polistiren extrudat în grosime de 15 cm sub placa pe sol și polistiren extrudat în grosime de 10 cm la soclu. Anveloparea clădirii se va realiza la exterior cu vata bazaltică caserată în grosime de 15 cm.

Planșul peste etaj se va termoizola cu vata bazaltică semirigidă în grosime de 30 cm.

Finisaje exterioare

Placaj cu piatră naturală la soclu și elemente de fațadă, culoare NATURE;

Tencuială decorativă fin drișcuită la fațade, culoare ALB;

Tâmplărie din P.V.C. cu geam termoizolant, culoare LEMN NATUR;

Vopsitorie cu bait și lac rezistent la intemperii la pazii, streșini și elemente din lemn, culoare LEMN NATURAL;

Sistem pluvial format din jgheaburi și burlane din tablă zincată vopsită la producător, culoare GRI ANTRACIT;

Învelitoare din țiglă ceramică profilată, culoare GRI;

Finisaje interioare

Pardoseli antiderapante gresie la toate spațiile interioare care se adresează serviciilor horeca, precum și la spațiile administrative, tehnice, circulații și grupuri sanitare și vestiare.

Zugrăveli lavabile de calitate superioară aplicate în 3 straturi pe strat suport (tencuială și tinci).

Placaje cu faiantă în băi și bucatarie pe toată înălțimea încăperilor și la oficii în zona blatului de lucru pe o lățime de 60 cm.

Acoperișul și învelitoarea

Învelitoarea peste pensivă va fi în două ape principale cu finisaj din țiglă ceramică profilată și va fi așezată pe șipci pe șarpantă din lemn de rășinoase ecarisat cu panta de 25°.

Sistemul pluvial este realizat din jgheaburi și burlane din tablă. Apele pluviale de pe învelitoare vor fi colectate prin intermediul jgheaburilor și burlanelor și canalizate spre rigole prefabricate deschise iar apoi prin intermediul acestora evacuate în zona verde.

Coșuri de fum

Clădirea va fi încălzită cu ajutorul unei centrale termice pe combustibil solid din biomasa amplasate la demisol, iar coșul centralei fiind amplasat pe fațada de sud-est conform detaliilor de la producătorul centralei.

Utilități:

Pentru buna funcționare, clădirea este prevăzută cu instalațiile curente necesare :

- apa curentă – prin puț forat;
- canalizare – prin branșament la bazinul ecologic vidanjabil;
- curent electric - prin branșament la rețeaua electrică existentă în zonă și panouri fotovoltaice amplasate pe învelitoare;
- încălzire centrală - centrala termică pe combustibil solid din biomasa.
- preparare apă caldă – panouri solare amplasate pe învelitoare.

Elemente exterioare

Accese, trotuare, racorduri la drum

Accesul pietonal și auto la clădirea propusă, din strada (drum local).

Clădirile vor fi înconjurată de platformă carosabilă din beton, prevăzută cu dop de bitum la socluri și panta minimă de 2% dinspre clădiri prin intermediul unei rigole deschise, iar apoi spre terenul natural (gazon).

Se vor amenaja 12 locuri de parcare. Parcajele vor fi pavate cu dale înierbate tip grilă în suprafața de 150 mp.

Circulația pietonală pentru acces la spații și perimetrală în jurul clădirii se va amenaja prin trotuare din pavele din beton pe pat de nisip și va avea o lățime de min. 1,20 m.

Spații verzi

Parcela va avea amenajate spații verzi cu arbuști și gazon în suprafață de cca. 351,22 m².

Scurgerea apelor pluviale

Apele pluviale de pe învelitorile clădirilor vor fi colectate prin intermediul jgheaburilor și burlanelor și canalizate spre rigole prefabricate deschise și apoi prin intermediul acestora evacuate spre terenul natural (gazon).

Pământul rezultat din săpături

Pământul rezultat din săpături se va folosi parțial ca umplutură pentru platforme, restul fiind transportat spre zone de depozitare autorizată.

După terminarea lucrărilor de șantier, terenul liber se va aduce la calitatea inițială de sol fertil prin transportarea deșeurilor de șantier la o zonă de depozitare autorizată și împrăștierea pe zona verde a stratului de sol fertil decapat și păstrat în timpul execuției.

III.b) Justificarea necesitatii proiectului;

Obiectivul principal este construirea unei pensiuni turistice, investitia vizand dezvoltarea socio-economica a zonei.

Mediul rural se confrunta in ultimii ani cu o scadere a densitatii populatiei, la aceasta tendinta descendenta contribuind in special sporul natural negativ, migratia locuitorilor spre marile centre urbane precum si emigratia din lipsa locurilor de munca. Orice astfel de investitie care duce la un spor al populatiei in zonele rurale este benefic pentru dezvoltarea pe termen lung a acestor comunitati.

Obiectivele propuse prin acest proiect, prin specificul activitatii, nu vor afecta negativ comunitatile din zona si mediul inconjurator.

III.c) Valoarea investitiei;

-valoarea totala a obiectului de investitii, este estimată la 800000 lei;

III.d) Perioada de implementare propusa

Durata de realizare a investitiei este de 12 luni.

III.e) Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului, inclusiv orice suprafata de teren solicitata pentru a fi folosita temporar (planuri de situatie si amplasamente)

Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate in anexa.

III.f) O descriere a caracteristicilor fizice ale intregului proiect, formele fizice ale proiectului (planuri, cladiri, alte structuri, materiale de constructie si altele).

III.f.1. Profilul si capacitatile de productie;

Nu este cazul. Activitatile de constructie a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de productie. Descrierea proiectului si a lucrarilor propuse a fost prezentata pe larg in capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

III.f.2. Descrierea instalatiei si a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament (dupa caz);

Nu este cazul. Conform definitiei *Fluxul tehnologic* reprezinta o circulatie continua a materiei prime, a produselor semifabricate sau fabricate intr-un proces tehnologic. Activitatile de constructie a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de productie. Descrierea proiectului si a lucrarilor propuse a fost prezentata pe larg in capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect

III.f.3. Descrierea proceselor de productie ale proiectului propus, in functie de specificul investitiei, produse si subproduse obtinute, marimea, capacitatea;

Nu este cazul. Conform definitiei *Procesul de productie* - cuprinde totalitatea proceselor folosite pentru transformarea materiilor prime si a semifabricatelor in produse finite, pentru satisfacerea necesitatilor umane.

Activitatile de constructie a obiectivului nu pot fi asimilate cu un proces tehnologic de productie.

Descrierea proiectului si a lucrarilor propuse a fost prezentata pe larg in capitolul III - Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect.

III.f.4. Materiile prime, energia si combustibilii utilizati, cu modul de asigurare a acestora

La implementarea proiectului se va utiliza motorina cu continut redus de sulf pentru functionarea utilajelor si a mijloacelor de transport.

Materii prime necesare vor fi achizitionate de la furnizori autorizati.

III.f.5. Racordarea la retelele utilitare existente in zona;

Alimentarea cu energie electrica a imobilului este realizata prin racord la retea electrica de joasa tensiune aflata in zona.

Alimentarea cu apa este realizata prin racord la retea de apa aflata in zona.

Canalizarea se va realiza prin evacuare intr-un bazin ecologic vidanjabil etans.

III.f.6. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului in zona afectata de executia investitiei;

Activitatile si lucrarile propuse vor avea unele efecte negative nesemnificative si temporare asupra factorilor de mediu. Aceste efecte vor fi remediate prin lucrari specifice de refacere a mediului:

-materialele in surplus ramase in urma executiei, utilajele de constructie vor fi evacuate din santier pe masura ce acestea nu mai sunt necesare activitatii;

-se vor nivela zonele afectate, se vor acoperi cu pamant vegetal si se vor inierba.

-dupa finalizarea lucrarilor toate materialele de constructie, deseurile si utilajele se vor indeparta de pe amplasament;

III.f.7. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente

In perioada de constructie nu este necesara realizarea unor noi cai de acces deoarece se va folosi drumurile existente.

III.f.8. Resursele naturale folosite in constructie si functionare

Pe parcursul construirii obiectivului nu se vor utiliza resurse naturale din zona amplasamentului pentru realizarea acestuia.

Materiale de constructie folosite in perioada de constructie (piatra naturala, balast, nisip, beton) vor fi achizitionate de la furnizori autorizati.

III.f.9. Metode folosite in constructie/demolare;

Pe durata executarii lucrarilor se vor respecta prevederile urmatoarelor normative:

-Legea nr. 319/2006 – Legea securitatii si sanatatii in munca;

-Hotarare nr. 1425/11.10.2006 pentru aprobarea Normelor metodologice de aplicare a prevederilor Legii sanatatii si securitatii in munca nr. 319/2006;

- Norme generale de protectia muncii, editia 1996 aprobat de M.M.P.S. si M.S.
- Regulament privind protectia si igiena muncii in constructii. Aprobat cu Ordinul M.L.P.A.T. Nr. 9/N/1993.

- Norme specifice de securitate a muncii pentru lucrari la inaltime, aprobat de M.M.P.S. cu Ordin Nr. 235/27.07.95.

La executarea lucrarilor la inaltime se vor respecta prevederile normativului privind urmatoarele aspecte:

- Executia lucrarilor va fi intrerupta pe timp de ploaie, ceata, deasa, vant cu intensitate mai mare de gradul 6.

- Incadrarea si repartizarea lucrarilor la locul de munca.

- Instruirea lucrarilor.

- Dotarea cu echipamente individuale de protectie.

- Organizarea locului de munca.

- Rampe, scari de acces si balustrade.

- Norme specifice de protectie a muncii pentru manipularea si transportul prin purtare si cu mijloace mecanizate si depozitarea materialelor, aprobat de M.M.P.S. cu Ordinul Nr. 719/07.10.97.

La executarea lucrarilor de manipulare si transport, se vor respecta prevederile normativului, privind urmatoarele aspecte:

- Repartizarea adecvata a lucrarilor.

- Instruirea lucrarilor.

- Dotarea cu echipamente individuale de protectie.

- Alegerea mijloacelor de transport corespunzatoare.

- Depozitarea corecta a materialelor pentru a nu provoca accidente.

- Norme specifice de protectie a muncii pentru lucrari de izolare termica, hidrofuge si protectie anticorozive, aprobat de M.M.P.S. cu Ordinul Nr. 700/16.11.99

Vor fi respectate permanent normele in vigoare de protectie contra incendiilor C300-94 si P118/1-2013.

Pe toata durata executiei lucrarilor, constructorul va respecta prevederile normelor de tehnica securitatii muncii in vigoare, privind depozitarea, manipularea, transportul, montajul si punere in opera a materialelor. Aceste instructiuni nefiind limitative, executantul si beneficiarul in exploatare, vor lua masuri suplimentare de protectia muncii ori de cite ori este necesar, fiind direct raspunzatori de neluarea la timp a acestora.

III.f.10. Planul de executie, cuprinzand faza de constructie, punerea in functiune, exploatare, refacere si folosire ulterioara;

Durata de realizare a investitiei este de 12 luni.

III.f.11. Relatia cu alte proiecte existente sau planificate;

In zona amplasamentului proiectului nu sunt aprobate sau in curs de aprobare alte proiecte cu care proiectul propus sa se afle in stransa legatura.

III.f.12. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;

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

III.f.13. Alte activitati care pot aparea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apa, surse sau linii de transport al energiei, cresterea numarului de locuinte, eliminarea apelor uzate si a deseurilor);

Nu este cazul

III.f.14 Alte autorizatii cerute pentru proiect.

Conform certificatului de urbanism.

IV. Descrierea lucrarilor de demolare necesare:

IV.1. Planul de executie a lucrarilor de demolare, de refacere si folosire ulterioara a terenului

Nu este cazul.

IV.2. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

IV.3. Cai noi de acces sau schimbari ale celor existente, dupa caz;

Nu este cazul.

IV.4. Metode folosite in demolare;

Nu este cazul.

IV.5. Detalii privind alternativele care au fost luate in considerare;

Nu este cazul.

IV.6. Alte activitati care pot aparea ca urmare a demolarii (de exemplu, eliminarea deseurilor).

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasarii proiectului:

V.1. Distanta fata de granite pentru proiectele care cad sub incidenta Conventiei privind evaluarea impactului asupra mediului in context transfrontiera, adoptata la Espoo la 25 februarie 1991, ratificata prin Legea nr. 22/2001, cu completarile ulterioare

Nu este cazul. Proiectul este amplasat la distanta mare fata de frontiera nationala, si nu este posibila aparitia unui impact transfrontiera.

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

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

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

Hartile cu amplasamentul proiectului sunt prezentate in anexa.

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

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

V.3.2. Politici de zonare si de folosire a terenului;

Conform PUZ și RLU ale comunei Șugag este un teren situat în U.T.R. 55 LV este o zonă destinată construirii de locuințe de vacanță, dar și locuire permanentă.

V.3.3. Arealele sensibile;

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

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

Coordonatele Stereo 70 sunt prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 pe CD-ul anexat prezentului memoriu precum și în tabelul următor.

<i>Nr. Crt</i>	<i>X (longitudine)</i>	<i>Y (latitudine)</i>	<i>Perimetru</i>	<i>Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)</i>
1	388662.486	454304.550	Teren înscris în CF 71835 1430 mp	
2	388662.839	454325.961		
3	388663.665	454328.848		
4	388664.736	454330.155		
5	388666.937	454331.870		
6	388668.654	454333.703		
7	388669.896	454335.575		
8	388671.108	454338.484		
9	388671.468	454340.040		

10	388672.023	454341.599		
11	388673.236	454343.439		
12	388675.180	454345.048		
13	388677.657	454346.243		
14	388695.497	454354.672		
15	388703.289	454358.354		
16	388707.793	454360.963		
17	388708.428	454360.442		
18	388723.776	454347.874		
19	388722.389	454347.076		
20	388704.984	454336.036		
21	388685.088	454319.844		
22	388669.527	454308.258		

V.5. Detalii privind orice varianta de amplasament care a fost luata in considerare

Proiectantul si beneficiarul nu au luat in considerare o alta varianta de amplasament.

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

VI.A. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu:

VI.a) Protectia calitatii apelor:

VI.a.1. Sursele de poluanti pentru ape, locul de evacuare sau emisarul;

In faza de constructie, sursele potientiale de poluare a apelor de suprafata sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianti si alte substante chimice de la autocamioane si echipamentele mobile rutiere si nerutiere utilizate pentru construirea obiectivului.

In perioada de functionare a obiectivului sursele potientiale de poluare a apelor de suprafata sunt reprezentate de:

- apele uzate menajere in cazul netanseitatii reţelei de canalizare și a bazinului vidanjabil;

VI.a.2. Statiile si instalatiile de epurare sau de preepurare a apelor uzate prevazute

Apele uzate menajere vor fi colectate in reţeaua de canalizare interna si vor fi dirijate spre un bazin ecologic vidanjabil.

VI.b) Protecția aerului:

VI.b.1. Sursele de poluanți pentru aer, poluanți, inclusiv surse de mirosuri In perioada de constructie

La executia obiectivului, pot rezulta pulberi in suspensie, care sunt temporare si nesemnificative incat sa aduca prejudicii mediului inconjurator.

Emisiile de poluanți atmosferici, in perioada de executie, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele si instalatiile implicate in executia proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV si CO₂.

Avand in vedere utilajele folosite si timpul redus de folosire a acestora se considera ca impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

In perioada de functionare

Singurele emisii in aer sunt ce provenite de centrala termica care funcționează cu combustibil solid, care asigura agentul termic necesar incalzirii spatiilor din cadrul obiectivului, si a apei calde.

Gazele emise din instalatia de ardere nu trebuie sa depaseasca valorile limita conform Ordinului 462/1993 al MAPPM: pulberi 100 mg/mcN, CO 250 mg/mcN, oxizi de sulf 2000 mg/mcN, oxizi de azot 500 mg/mcN, substante organice (exprimate in carbon total) – 50 mg/mcN.

Concluzionam ca nu exista surse de poluare semnificativa a aerului pe parcursul executiei si dupa darea in folosinta a obiectivului.

VI.b.2. Instalatiile pentru retinerea si dispersia poluantilor in atmosfera

Nu este cazul.

In perioada desfasurarii lucrarilor, pot rezulta emisii care sunt temporare si nesemnificative incat sa aduca prejudicii mediului inconjurator.

Utilajele tehnologice folosite in timpul constructiei si functionarii vor respecta prevederile Hotararea nr. 467/2018 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European si al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerintele referitoare la limitele emisiilor de poluanți gazosi si de particule poluante si omologarea de tip pentru motoarele cu ardere interna pentru echipamentele mobile fara destinatie rutiera, de modificare a regulamentelor (UE) nr. 1.024/2012 si (UE) nr. 167/2013 si de modificare si abrogare a Directivei 97/68/CE.

VI.c) Protecția împotriva zgomotului si vibratiilor:

VI.c.1. Sursele de zgomot si de vibratii

In perioada de executie a lucrarilor, sursele de zgomot si vibratii vor avea un caracter temporar, acestea generand efecte locale si pe timp limitat. Poluarea fizica asociata proiectului in aceasta etapa este determinata de zgomotul si vibratiile generate de activitatile de executie, precum si de traficul rutier.

Activitatile vor avea un caracter intermitent, activitatea fiind oprita noaptea.

Pe perioada de executie se vor folosi utilaje de constructii care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

In perioada functionare a obiectivului, sursele de zgomot si vibratii vor fi reprezentate de activitatile turistice desfasurate pe amplasament care va avea un caracter temporar.

Nivelul de zgomot, atat in perioada de executie a lucrarilor cat si dupa realizarea obiectivului, nu va depasi limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot in mediul ambiant".

VI.c.2. Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva zgomotului si vibratiilor

La executie se vor folosi utilaje de constructii care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

VI.d) protectia impotriva radiatiilor:

VI.d.1. Sursele de radiatii

Nu este cazul.

VI.d.2. Amenajarile si dotarile pentru protectia impotriva radiatiilor;

Nu este cazul.

VI.e) Protectia solului si a subsolului:

VI.e.1. Sursele de poluanti pentru sol, subsol, ape freatiche si de adancime;

In faza de constructie, sursele potentiale de poluare a solului/subsolului si a apelor freatiche sunt reprezentate de:

- depozitarea deseurilor si a materialelor de constructie;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianti si alte substante chimice de la autocamioane si echipamentele mobile rutiere si nerutiere folosite pentru constructia obiectivului.

Nu vor fi evacuate ape uzate in apele de suprafata si subterane.

In cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanti sau lubrefianti pe sol acestea vor fi eliminate urgent, folosindu-se materiale absorbante pentru situatii accidentale (nisip, rumegus).

In faza de functionare nu exista riscuri de contaminare a solului/subsolului si apelor freatiche, decat in cazul unor poluari accidentale datorate unor posibile accidente sau in cazul neetanseitatii reţelei de canalizare. In cazul unor astfel de poluari vor fi luate de urgenta masuri de eliminare a efectelor poluarii de catre poluator.

Din cele prezentate mai sus se poate concluziona ca atat in perioada de executie a lucrarilor, cat si in perioada de functionare, nu vor exista riscuri majore de poluare a solului/subsolului si a apelor freatiche. Atat in perioada de constructie cat si in perioada de functionare se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementarii privind evaluarea poluarii mediului, cu modificarile si completarile ulterioare.

VI.e.2. Lucrarile si dotarile pentru protectia solului si a subsolului

Tehnologia de executie are in vedere protectia solului si a subsolului.

Nu se va face alimentarea cu combustibil a utilajelor sau intretinerea curenta a acestora pe amplasament. In cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanti sau lubrefianti pe sol acestea vor fi eliminate urgent, folosindu-se materiale absorbante pentru situatii accidentale (nisip, rumegus). Unitatea constructoare este obligata sa aiba elaborat

planul de interventie in caz de poluari accidentale, si sa actioneze in conformitate cu acesta.

Apele uzate menajere vor fi colectate in rețeaua de canalizare interna si vor fi evacuate într-un bazin betonat vidanjabil.

Dupa terminarea lucrarilor de constructie, terenul afectat sub orice forma, va fi redat categoriei initiale de folosinta.

VI.f) Protectia ecosistemelor terestre si acvatice:

VI.f.1. Identificarea arealelor sensibile ce pot fi afectate de proiect;

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

In perioada de constructie, sursele potientiale de poluare care ar putea afecta biodiversitatea sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale in apa de combustibili, lubrifianti si alte substante chimice de la autocamioane si echipamentele mobile rutiere si nerutiere care ar putea afecta biodiversitatea din zona.

- avand in vedere ca lucrarile se vor desfasura pe un teren pe care nu au fost identificate habitate si specii de interes conservativ si ca nu sunt necesare noi cai de acces, consideram ca biodiversitatea acvatica nu poate fi afectata de lucrarile propuse.

In perioada de functionare, sursele potientiale de poluare care ar putea afecta biodiversitatea sunt reprezentate de:

- posibile scurgeri accidentale de ape uzate din rețeaua de canalizare, acestea avand o probabilitate redusa de producere

VI.f.2.Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia biodiversitatii, monumentelor naturii si ariilor protejate

- Se interzice circulatia autovehiculelor in afara amplasamentului, in scopul minimizarii impactului asupra speciilor de importanta comunitara;

- Nu se vor realiza depozite de materiale de constructie in zone care ar putea fi afectate de inundatii;

- Este interzisa folosirea utilajelor care prezinta un grad de uzura ridicat sau cu pierderi de carburanti si/sau lubrefianti;

- Personalul care exploateaza utilajele va verifica functionarea corecta a acestora, iar eventualele defectiuni vor fi remediate imediat;

- Se interzic schimburile de lubrefianti si reparatiile utilajelor folosite pe amplasament;

- Efectuarea cu strictete a reviziilor tehnice periodice pentru mijloacele auto, pe toata perioada de constructie, astfel incat sa se incadreze in prevederile NRTA 4/1998;

- Constructorul va instrui angajatii si va urmari gestionarea tuturor categoriilor de deseuri in conformitate cu normele legale in domeniu;

- Zonele de lucru de vor fi semnalizate cu panouri de avertizare pentru evitarea accidentelor;

Pentru *speciile de plante si animale salbatice* terestre, acvatice si subterane, cu exceptia speciilor de pasari, inclusiv cele prevazute in anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) si 4 B (specii de interes national) din OUG 57/2007, precum si speciile

incluse in lista rosie nationala si care traiesc atat in ariile naturale protejate, cat si in afara lor, sunt interzise:

- orice forma de recoltare, capturare, ucidere, distrugere sau vatamare a exemplarelor aflate in mediul lor natural, in oricare dintre stadiile ciclului lor biologic;
- perturbarea intentionata in cursul perioadei de reproducere, de crestere, de hibernare si de migratie;
- deteriorarea, distrugerea si/sau culegerea intentionata a cuiburilor si/sau oualor din natura;
- deteriorarea si/sau distrugerea locurilor de reproducere ori de odihna;

VI.g) protectia asezarilor umane si a altor obiective de interes public:

VI.g.1. Identificarea obiectivelor de interes public, distanta fata de asezarile umane, respectiv fata de monumente istorice si de arhitectura, alte zone asupra carora exista instituit un regim de restrictie, zone de interes traditional si altele

Construcția va fi amplasată în județul Alba, comuna Șugag, sat Tău-Bistra, strada Luncile Prigoanei, nr. 59, pe partea stanga a strazii in directia de mers Oasa – Poarta Raiului. Terenul este în suprafața de 1430 m² conform extras de carte funciara nr. 71835 - Sugag. Accesul la teren se face direct din strada “drum local”, acesta fiind amplasat pe latura nordica si vestica. Terenul are formă poligonala neregulata, cu front la stradă de 81,09 m. Pe teren este amplasata o fundatie, iar acesta servind actual teren curti constructii.

In perioada de constructie a obiectivului populatia din vecinatatea amplasamentului va putea fi afectata nesemnificativ de lucrarile propuse, lucrari care vor avea un caracter intermitent, noaptea activitatea fiind oprita.

Atat ***in perioada de constructie*** cat si ***in perioada de functionare o obiectivului*** nu se anticipeaza un impact semnificativ asupra asezarilor umane.

VI.g.2. Lucrarile, dotarile si masurile pentru protectia asezarilor umane si a obiectivelor protejate si/sau de interes public

Pe perioada de executie se vor folosi utilaje de constructii care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

Pentru realizarea lucrarilor de constructie nu se vor folosi tehnici care sa produca zgomot peste limitele admise.

Activitatile vor avea un caracter intermitent, activitatea fiind oprita noaptea.

VI.h) Prevenirea si gestionarea deseurilor generate pe amplasament in timpul realizarii proiectului/in timpul exploatarii, inclusiv eliminarea:

VI.h.1. Lista deseurilor (clasificate si codificate in conformitate cu prevederile legislatiei europene si nationale privind deseurile), cantitati de deseuri generate in perioada de constructie;

<i>Cod deseuri</i>	<i>Denumire deseuri</i>	<i>Sursa generatoare</i>	<i>Cantitate</i>	<i>UM</i>	<i>Operatiune valorificare / eliminare</i>	<i>Cod operatiune</i>	<i>Mod de gestionare</i>
20 03 01	deseuri municipale amestecate	din activitate de pe amplasament	2	Metri cubi/luna	Eliminare	D 8	Tratarea biologica nementionata in alta parte in prezenta anexa, care genereaza compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12
17 04 05	deseuri fier si otel	din activitate de pe amplasament	0,1	tone/luna	Valorificare	R 4	Reciclarea/valorificarea metalelor si compusilor metalici
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,5	tone /luna	Valorificare	R 12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11;
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,5	tone/luna	Valorificare	R 12	

VI.h.2. Programul de prevenire si reducere a cantitatilor de deseuri generate

Pentru fiecare din categoriile de deseuri generate se vor incheia contracte de colectare si valorificare a deseurilor incheiate cu operatori economici autorizati.

Constructorul se obliga sa achizitioneze materialele necesare pentru constructie in ambalaje mari sau vrac pentru a reduce cantitatea de desuri de ambalaje.

Minimizarea deseurilor utilizeaza:

-Prevenirea si/sau reducerea generarii deseurilor la sursa;

- Imbunatirea calitatii deseurilor generate (ex: reducerea periculozitatii);
- Incurajarea refolosirii, reciclarii si recuperarii;
- Colectarea separata a deseurilor.

VI.h.3. Planul de gestionare a deseurilor;

Deseurile menajere vor fi colectate in pubele si(sau) containere ecologice, amplasate astfel incat sa se respecte normele sanitare si de protectie a mediului. Deseurile astfel colectate vor fi evacuate, prin grija beneficiarului, la un depozit de gunoi conform pe baza de contract incheiat cu o societate autorizata.

Ambalajele si deseurile metalice vor fi predate unor societati autorizate sau vor fi predate pe baza de contract unor societati specializate.

VI.i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

VI.i.1. Substantele si preparatele chimice periculoase utilizate si/sau produse

Nu este cazul.

VI.i.2. Modul de gospodarie a substantelor si preparatelor chimice periculoase si asigurarea conditiilor de protectie a factorilor de mediu si a sanatatii populatiei.

Nu este cazul.

VI.B. Utilizarea resurselor naturale, in special a solului, a terenurilor, a apei si a biodiversitatii.

Prin implementarea proiectului se va scoate din circuitul natural o suprafata estimativa de cca 501 mp de teren.

Materiale de constructie folosite in perioada de constructie (piatra naturala, balast, nisip, beton, prefabricate de beton) vor fi achizitionate de la furnizori autorizati.

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

VII.1. Impactul asupra populatiei, sanatatii umane, biodiversitatii (acordand o atentie speciala speciilor si habitatelor protejate), conservarea habitatelor naturale, a florei si a faunei salbatice, terenurilor, solului, folosintelor, bunurilor materiale, calitatii si regimului cantitativ al apei, calitatii aerului, climei (de exemplu, natura si amploarea emisiilor de gaze cu efect de sera), zgomotelor si vibratiilor, peisajului si mediului vizual, patrimoniului istoric si cultural si asupra interactiunilor dintre aceste elemente. Natura impactului (adica impactul direct, indirect, secundar, cumulativ, pe termen scurt, mediu si lung, permanent si temporar, pozitiv si negativ)

Construirea acestui proiect nu a avea un impact potential semnificativ asupra populatiei si sanatatii umane.

Pe amplasament nu exista habitate si specii de importanta conservativa.

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate negativ solul, apele subterane si apele de suprafata din zona.

Pe perioada de executie se vor folosi utilaje de constructii care au intensitatea sunetului la functionare sub limita stabilita de lege.

Pentru realizarea lucrarilor de constructie nu se vor folosi tehnici care sa produca poluare fonica peste limitele admise.

Impactul resimțit este nesemnificativ, direct, pe termen scurt, temporar în perioada de construcție și pozitiv, direct, pe termen lung, permanent în perioada de funcționare (prin creșterea numărului de locuitori în zona)

- *impactul asupra faunei și florei*

Pe amplasament nu au fost identificate habitate, zone de cuibărire și specii de interes conservativ, și astfel considerăm că biodiversitatea din zona nu va fi afectată semnificativ de lucrările propuse.

- *impactul asupra solului*

Prin implementarea proiectului nu vor fi afectate negativ solul, apele subterane și apele de suprafață din zonă.

- *impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale*

Având în vedere modul de amplasare a obiectivelor din proiect, nu se prognozează impact semnificativ asupra altor folosințe sau bunuri materiale.

- *impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei*

Sursele posibile de poluare a apelor ca urmare a activității de construcție sunt nesemnificative și pot apărea în special în situații accidentale ca urmare a lucrărilor de execuție propriu-zisă, manevrarea materialelor de construcție, traficul de șantier și funcționarea utilajelor.

Sursele posibile de poluare a apelor ca urmare a funcționării obiectivului sunt nesemnificative și pot apărea în special în situații accidentale ca urmare a unor defecțiuni la rețeaua de canalizare.

- *impactul asupra calității aerului, climei*

La executia obiectivului, pot rezulta pulberi în suspensie, care sunt temporare și nesemnificative încât să aducă prejudicii mediului înconjurător.

Emisiile de poluanți atmosferici, în perioada de execuție, au un caracter temporar, fiind generate de utilajele și instalațiile implicate în execuția proiectului, respectiv: pulberi, NO_x, CO, COV și CO₂.

Având în vedere utilajele folosite și timpul redus de folosire a acestora se consideră că impactul asupra mediului va fi nesemnificativ.

Singurele emisii în aer sunt cele provenite de la centrala termică care funcționează cu combustibil solid, care asigură agentul termic necesar încălzirii spațiilor din cadrul obiectivului, și a apei calde.

Gazele emise din instalația de ardere nu trebuie să depășească valorile limită conform Ordinului 462/1993 al MAPPM: pulberi 100 mg/mcN, CO 250 mg/mcN, oxizi de sulf 2000 mg/mcN, oxizi de azot 500 mg/mcN, substanțe organice (exprimate în carbon total) – 50 mg/mcN.

Concluzionăm că nu există surse de poluare semnificativă a aerului pe parcursul execuției și după darea în folosință a obiectivului.

- *Atenuarea schimbărilor climatice:*

Activitatea propusă prin proiect nu prejudiciază în mod semnificativ atenuarea schimbărilor climatice deoarece nu va duce la o creștere semnificativă a gazelor cu efect de seră (GES).

Emisiile de gaze cu efect de seră vor fi în cantitate redusă și vor avea caracter temporar fiind datorate activităților de organizare de șantier și de construcție desfășurate în zonă, și din perioada de funcționare prin emisiile de la centrala termică, astfel încât impactul emisiilor de GES este nesemnificativ.

- Proiectul propus nu va avea un impact semnificativ asupra cererii de energie, iar în perioada de funcționare obiectivul va funcționa cu biomasă care nu produce emisii semnificative de gaze cu efect de seră.

- Proiectul propus nu va determina creșterea sau reducerea semnificativă a deplasărilor personale, precum și creșterea sau reducerea semnificativă a transportului de marfă.

- Adaptarea la schimbările climatice:

Activitatea propusă prin proiect nu prejudiciază în mod semnificativ adaptarea la schimbările climatice deoarece nu duce la creșterea efectului negativ al climatului actual și al climatului preconizat în viitor asupra activității în sine sau asupra persoanelor, asupra naturii sau asupra activelor.

Activitatea propusă nu prejudiciază în mod semnificativ utilizarea durabilă și protejarea resurselor de apă și a celor marine, nu este nocivă pentru starea bună sau pentru potențialul ecologic bun al corpurilor de apă, inclusiv al apelor de suprafață și subterane.

Proiectul propus nu prejudiciază în mod semnificativ obiectivul de adaptare la schimbările climatice, deoarece obiectivul este amplasat în zonă neinundabilă.

Proiectului nu va fi afectat de schimbările climatice viitoare: valuri de căldură, nu va avea un impact negativ asupra sănătății umane, incendiilor de pădure. Infrastructura obiectivului nu va fi afectată de furtuni și vânturi puternice, alunecări de teren și de daune provocate de îngheț/dezgheț.

- impactul datorat zgomotelor și vibrațiilor

În perioada de execuție a lucrărilor, sursele de zgomot și vibrații vor avea un caracter temporar, acestea generând efecte locale și pe timp limitat. Poluarea fizică asociată proiectului în această etapă este determinată de zgomotul și vibrațiile generate de activitățile de execuție, precum și de traficul rutier.

Activitățile vor avea un caracter intermitent, activitatea fiind oprită noaptea.

Pe perioada de execuție se vor folosi utilaje de construcții care au intensitatea sunetului la funcționare sub limita stabilită de lege.

În perioada funcționare a obiectivului, surse de zgomot și vibrații sunt reprezentate de activitățile de pe amplasament.

Nivelul de zgomot, atât în perioada de execuție a lucrărilor, și în perioada de funcționare nu va depăși limitele admisibile conform prevederilor SR 10009:2017 privind "Acustica. Limitele admisibile ale nivelului de zgomot în mediul ambiant".

Se vor menține utilajele la regim normal de funcționare, fără a avea defecțiuni tehnice care ar cauza accidental unele zgomote respectiv vibrații nedorite, datorită unor funcționări necorespunzătoare. Desfășurarea șantierului pe suprafețe restrânse, face posibilă intervenția unui număr mic de utilaje, de capacitate mică și medie. Astfel, efectele generatoare de impact rămân relativ limitate. Zgomotul și vibrațiile vor fi scăzute, producerea lor fiind discontinuă, pe perioade de timp reduse, doar pe perioada execuției.

- impactul asupra peisajului și mediului vizual

Perioada de construcție reprezintă o etapă cu durată limitată și se consideră că echilibrul natural și peisajul vor fi refăcute după încheierea lucrărilor, iar obiectivul propus se va încadra în peisaj.

- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

Proiectul propus nu prezintă interferențe cu monumente istorice / de arhitectură sau situri arheologice pe amplasament sau în zona imediat învecinată.

-Numărul populației / habitatelor / speciilor afectate

Nu este cazul.

VII.2. Extinderea impactului (zona geografica, numarul populatiei/ habitatelor/ speciilor afectate)

Extinderea spatiaa a zonei de influenta a impactului este in stransa legatura cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea si complexitatea acestuia. Zona de impact va fi limitata la amplasament, solul/subsolul sau biodiversitatea zonei (care este redusa pe amplasament).

Consideram ca construirea proiectului va avea un impact local nesemnificativ, si asupra zonei de locuit.

VII.3. Magnitudinea si complexitatea impactului

Conform situatiei prezentate mai sus, magnitudinea impactului este foarte limitata, iar complexitatea redusa.

VII.4. Probabilitatea impactului

Impactul cu probabilitatea cea mai ridicata va fi cel determinat de emisiile atmosferice din perioada de constructie si de zgomot (doar la nivelul amplasamentului si in cantitati reduse). Nu va exista alt tip de impact semnificativ.

Probabilitatea impactului este redusa;

VII.5. Durata, frecventa si reversibilitatea impactului

Pe perioada de derulare a proiectului, durata impactului este limitata. Frecventa acestuia este discontinua in ceea ce priveste zgomotul provenit de la utilajele si echipamentele folosite la excavare si constructie. Acest impact este reversibil, in perioada de functionare toate tipurile de impact fiind mult diminuate.

Impactul asupra factorilor de mediu va fi redus si temporar, va debuta odata cu inceperea lucrarilor de constructie, va avea o frecventa redusa, va fi reversibil, si va disparea dupa finalizarea lucrarilor.

Pe perioada de derulare a proiectului, durata impactului este limitata. Frecventa acestuia este discontinua in ceea ce priveste zgomotul provenit de la utilajele si echipamentele folosite pentru desfasurarea lucrarilor. Acest impact este reversibil, in perioada de functionare toate tipurile de impact fiind mult diminuate.

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

Nu este cazul. Construirea proiectului nu va avea un impact semnificativ asupra mediului.

VII.7. Natura transfrontaliera a impactului.

Nu este cazul. Distanța față de granițe este foarte mare, astfel încât nu va exista un impact transfrontier. Proiectul nu se regăsește în anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontieră, cu modificările și completările ulterioare;

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.

În perioada de construire este necesară monitorizarea următoarelor aspecte:

- cantitatea de deseuri generată;

Având în vedere că impactul asupra factorilor de mediu este redus nu considerăm necesară monitorizarea factorilor de mediu în perioada de construcție a obiectivului. Decizia finală privind monitorizarea mediului va fi luată de către Agenția Pentru Protecția Mediului.

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

IX.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).

Nu este cazul.

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

Conform PUZ și RLU ale comunei Șugag este un teren situat în U.T.R. 55 LV este o zonă destinată construirii de locuințe de vacanță, dar și locuire permanentă.

X. Lucrări necesare organizării de santier:

X.1. Descrierea lucrărilor necesare organizării de santier;

Conform precizarilor proiectantului, lucrările de construire a obiectivului, datorită complexității reduse a proiectului, nu presupun realizarea unei organizări de santier.

Lucrarile propuse se vor desfasura numai in zona amplasamentului si nu vor afecta alte suprafete. Orice baracament sau echipament special provizoriu necesar pentru executarea lucrarilor se va gara/amplasa numai in interiorul amplasamentului. Materiale necesare executarii lucrarilor vor fi de asemenea, depozitate numai in zona amplasamentului si nu vor afecta alte suprafete.

X.2. Localizarea organizarii de santier

Nu este cazul.

X.3. Descrierea impactului asupra mediului a lucrarilor organizarii de santier

Nu este cazul.

X.4. Surse de poluanti si instalatii pentru retinerea, evacuarea si dispersia poluantilor in mediu in timpul organizarii de santier;

Nu este cazul.

X.5. Dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu.

Nu este cazul.

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

XI.1. Lucrarile propuse pentru refacerea amplasamentului la finalizarea investitiei, in caz de accidente si/sau la incetarea activitatii

Activitatile si lucrarile propuse vor avea unele efecte negative nesemnificative si temporare asupra factorilor de mediu. Aceste efecte vor fi remediate prin lucrari specifice de refacere a mediului:

-materialele in surplus ramase in urma executiei, utilajele de constructie vor fi evacuate din santier pe masura ce acestea nu mai sunt necesare activitatii;

-terenurile afectate in orice mod se vor nivela, acoperi cu pamant vegetal si se vor inierba.

-dupa finalizarea lucrarilor toate utilajele, materialele de constructie se deseurile se vor indeparta din zona amplasamentului;

XI.2. Aspecte referitoare la prevenirea si modul de raspuns pentru cazuri de poluari accidentale

Constructorul va avea intocmit un plan de prevenire si combatere a poluarilor accidentale.

XI.3. Aspecte referitoare la inchiderea/dezafectarea/demolarea instalatiei

Nu este cazul.

XI.4. Modalitati de refacere a starii initiale/reabilitare in vederea utilizarii ulterioare a terenului.

Activitatile si lucrarile propuse vor avea unele efecte negative nesemnificative si temporare asupra factorilor de mediu. Aceste efecte vor fi remediate prin lucrari specifice de refacere a mediului:

-materialele in surplus ramase in urma executiei, utilajele de constructie vor fi evacuate din santier pe masura ce acestea nu mai sunt necesare activitatii;

-terenurile afectate in orice mod se vor nivela, acoperi cu pamant vegetal si se vor inierba.

-dupa finalizarea lucrarilor toate utilajele, materialele de constructie si deseurile se vor indeparta din zona amplasamentului;

XII. Anexe - piese desenate:

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

Prezentate in anexe.

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

Nu este cazul.

XII.3. Schema-flux a gestionarii deseurilor

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

XIII. Pentru proiectele care intra sub incidenta prevederilor art. 28 din Ordonanta de urgenta a Guvernului nr. 57/2007 privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice, aprobata cu modificari si completari prin Legea nr. 49/2011, cu modificarile si completarile ulterioare, memoriul va fi completat cu urmatoarele:

XIII.A. Descrierea succinta a PP-ului si distanta fata de aria naturala protejata de interes comunitar

XIII.A.1. Denumirea proiectului:

Prezenta documentatie trateaza proiectul CONSTRUIRE PENSIUNE TURISTICĂ.

XIII.A.2. Titular

numele: JINAR ADRIAN

-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
Telefon: 0742 045 443, E-mail: teaproconsult@gmail.com

-numele persoanelor de contact: JINAR ADRIAN

Proiectant general: S.C. ARCHISPOT S.R.L.

XIII.A.3. Descrierea caracteristicilor proiectului

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

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
Perioada de construcție			
1.	Lucrări de terasamente	Decopertarea stratului superficial de sol.	Se suprapune în totalitate
2.	Construirea obiectivelor propuse (construcții de turism și agrement, circulații auto și pietonale)	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 turistice 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. Revegetarea se va face doar în zonele acoperite în acest moment de vegetație.	Se suprapune în totalitate
3	Monitorizarea zonelor revegetate până la refacere completa	Se vor monitoriza periodic zonele revegetate până la refacerea completă a covurului vegetal.	Se suprapune în totalitate

XIII.A.3.4. Precizarea coordonatelor geografice Stereo 70 ale amplasamentului proiectului

Coordonatele Stereo 70 sunt prezentate sub forma de vector in format digital cu referinta geografica, in sistem de proiectie nationala Stereo 1970 pe CD-ul anexat prezentului memoriu precum și în tabelul următor.

<i>Nr. Crt</i>	<i>X (longitudine)</i>	<i>Y (latitudine)</i>	<i>Perimetru</i>	<i>Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)</i>
1	388662.486	454304.550	Teren înscris în CF 71835 1430 mp	
2	388662.839	454325.961		
3	388663.665	454328.848		
4	388664.736	454330.155		
5	388666.937	454331.870		
6	388668.654	454333.703		
7	388669.896	454335.575		
8	388671.108	454338.484		
9	388671.468	454340.040		
10	388672.023	454341.599		
11	388673.236	454343.439		
12	388675.180	454345.048		
13	388677.657	454346.243		
14	388695.497	454354.672		
15	388703.289	454358.354		
16	388707.793	454360.963		
17	388708.428	454360.442		
18	388723.776	454347.874		
19	388722.389	454347.076		
20	388704.984	454336.036		
21	388685.088	454319.844		
22	388669.527	454308.258		

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

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

ROSAC0085 - Frumoasa, cu o suprafata 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.

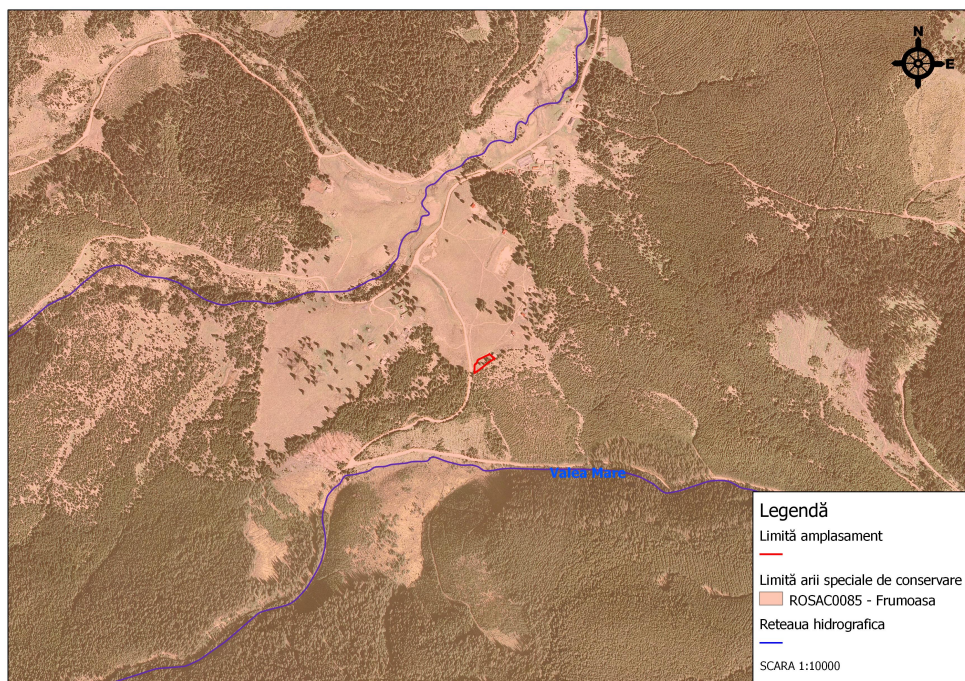


Figura 1. Amplasamentul PP fata de ROSAC0085 - Frumoasa

ROSPA0043 - Frumoasa, cu o suprafata 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.

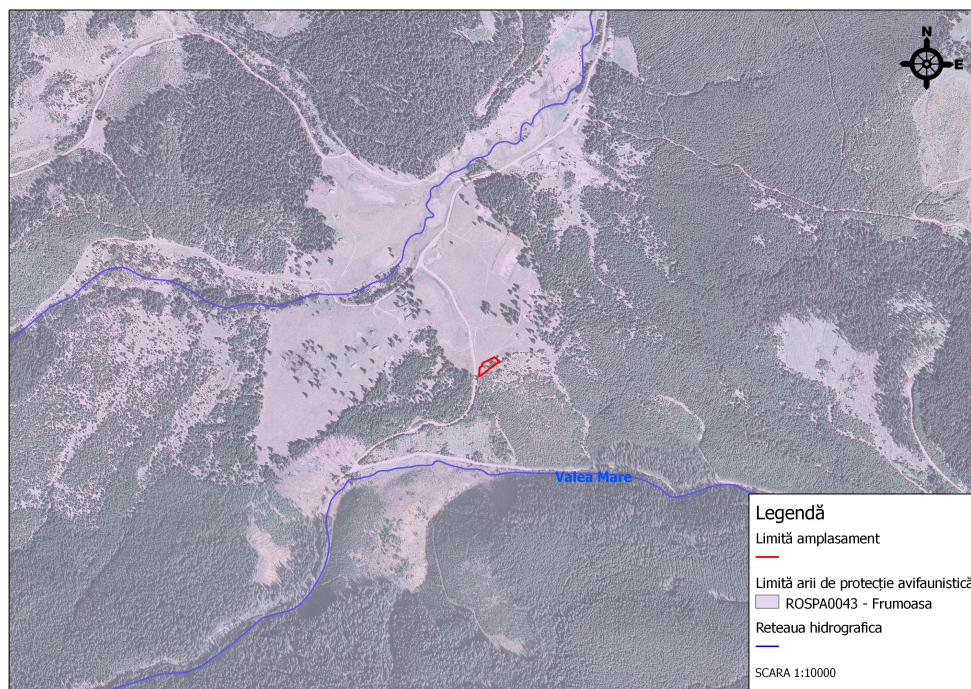


Figura 2. Amplasamentul PP fata de ROSPA0043 – Frumoasa

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 <i>Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP</i>	Da <i>Justificare ANPIC găzduiește specii de carnivore mari care se pot deplasa pe amplasament. PP se suprapune peste alt ANPIC ce găzduiește păsări.</i>	Nu <i>Justificare PP nu întrerupe conectivitate a ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate</i>	Nu este cazul
ROSPA0043 - Frumoasa	Da	Da	Da	Da <i>Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP</i>	Da <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>	Nu <i>Justificare PP nu întrerupe conectivitate a ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate</i>	Nu este cazul

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

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

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
ROSAC0085 - Frumoasa	3220 <i>Cursuri de apa montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora</i>	30 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie poate fi pe langa cursurile de apa din zonă. Este amplasat ca cca. 0,4 km 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	Nefavorabila rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	4060 <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	Între 10000 și 16400 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Șugag. Este amplasat ca cca. 5,2 km de amplasament	<i>Direcția geografică</i> Situat la V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	favorabila	menținerea stării de conservare
	4070* <i>Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Musu - Rhododendretum hirsuti)</i>	Între 3000 și 5000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Șugag. Este amplasat ca cca.3,2 km SV de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Situat spre SV de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Favorabila	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	4080 <i>Tufarișuri cu spedi sub-arctice de Salix</i>	Între 2 și 5 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir. Este amplasat ca cca. 5,7 km de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Situat spre NV de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	favorabila	menținerea stării de conservare
	40A0* <i>Tufarișuri subcontinentale peripanonice</i>	4 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat de-a lungul raului Sebes la distanță mare 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.	favorabila	menținerea stării de conservare
	6150 <i>Pajiști boreale și alpine pe substrate silicice</i>	Între 1200 și 2000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 8,7 km sud de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S 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 silicice 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 Săliște. Este amplasat ca cca. 11,9 km S-E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile	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>
				minime si maxime ale habitatului în planul de management.		
	6410 6410 Pajiști cu <i>Molinia</i> pe soturi carbonatice, turboase sau luto-argiloase (<i>Molinion caeruleae</i>)	342 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Talmaciu. Este amplasat ca peste 43,5 km E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	6430 <i>Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la campie și din etajul montan pana în cel aplanse (Molinion caeruleae)</i>	1092 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 0,22 km SV de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila	Îmbunătățirea stării de conservare
	6520 <i>Fânețe montane</i>	Între 5000 și 6000 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Cugir. Este amplasat ca cca. 2,2 km NV de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila -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>
	7110* <i>Tinoave 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 în zona Iezerului Sureanu. Este amplasat ca cca. 5,4 km N-V de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N-V de amplasament - <i>diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila	Îmbunătățirea stării de conservare
	7140 <i>Mtaștini turboase de tranziție și turbării mișcătoare</i>	30-60 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, în zona Tărtărău. Este amplasat ca cca. 14 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.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	7230 <i>Mtaștini alcaline</i>	30-60 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, în zona Luncile Prigoanei. Este amplasat ca cca. 0,3 km NV de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV 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.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	8110 <i>Grohotișuri silicactice din etajul montan până în etajul nival</i>	32 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag, în La baza Munților Sureanu. Este	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. - <i>diferența</i>	Nefavorabila - 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>
	<i>(Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia ladani)</i>		amplasat ca cca. 3,5 km S-V de amplasament.	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>8220 Versanți stancoși calcaroși cu vegetatie casmoftica</i>	200 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 16,2 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 identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>8230 Stancarii silicaticice cu vegetațe pioniera din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi – Veronicion dillenii</i>	1,5 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Sugag, în La baza Muntilor Sureanu. Este amplasat ca cca. 3,4 km S-V 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
	<i>9110 Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum</i>	15441 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 8,5 km N-E de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N-E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	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>
				altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	9130 <i>Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	266,25 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Cugir. Este amplasat ca cca. 5,9 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.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	9170 <i>Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum</i>	733 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Boița. Este amplasat ca cca. 46,5 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 vegetate forestiera</i>	642 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Este amplasat ca cca. 4,5 km NV de amplasament.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
				identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	91E0* <i>Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Saiidon albae)</i>	70,63 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Boița în zona pr. Iotrioara. Este amplasat ca cca. 48,5 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.	Nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	91V0 <i>Paduri dacice de fag (Symphyto-Fayion)</i>	11913 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina. Este amplasat ca cca. 6,6 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
	9410 <i>Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul montan până în cel alpin (Vaccinio Piceetea)</i>	78036 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este la o distanță de cca. 50 m SV de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost	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>
				identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	1386 <i>Buxbaumia viridis (Muschiul cadula de pitic, muschi de pamant)</i>	31 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în Munții Cindrelului. Are habitat potențial la cca. 0,5 km SV de amplasament. A fost observată la cca 22 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	Îmbunătățirea stării de conservare
	4070* <i>Campanula serrata (clopoțel)</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Specia a fost observată la cca. 1,1 km SE de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabilă	menținerea stării de conservare
	1381 <i>Dicranum viride (Dicranum verde, mușchiul de pamant furculița)</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 12,7 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	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>
				sau în obiectivele de conservare.		
	1898 <i>Eleocharis carniolica</i> (Pipirigu)	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este la marginea nord-estică a sitului; Specia a fost observată la cca. 28,3 km N-E 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
	1393/6216 <i>Drepanocladus vernicosus</i> - <i>Hamatocaulis vernicosus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Specia a fost identif. la cca. 0,5 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.	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>Meesia longiseta</i>	***	Nu este intersectat. Absentă în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i>	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>
				Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	4116 <i>Tozzia carpathica</i> (larba gatului)	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia a fost observată la cca. 4,8 km V de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1037 <i>Ophiogomphus cecilia</i>	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit; Absentă din sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*
	4046 <i>Cordulegaster heros</i>	100-500 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație a habitatului specie este pe raza UAT Șugag Habitatul speciei este situat la cca. 0,3 km NV de amplasament	<i>Direcția geografică</i> Habitatul speciei 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.	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	10000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag. Specia a fost identificată la cca. 0,9 km SV de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența</i>	favorabila	menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			amplasament;	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1085 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>1087* Rosalia alpina</i>	Neevaluată 81 indivizi conform Formularului standard	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; Specia are habitate potențiale la cca. 7,3 km N de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Are 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
	<i>1088 Cerambyx cerdo (Croitorul mare al stejarului)</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 20,5 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.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	4024* <i>Pseudogaurotina excellens</i>	***	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 19,7 km N-E 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
	1060 <i>Lycaena dispar</i> (<i>Fluturele de foie al macrișului</i>)	500-1000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Tâlmăciu; Specia a fost observată la cca. 51,3 km N-E 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 identificat pe suprafața sitului;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența altitudinală</i> Nu este cazul.	*	*
	1078* <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> <i>Fluturele vargat,</i> <i>Fluturele urs ungat)casmofitica</i>	5000-10000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost observată la cca. 12,5 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	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>
				de conservare.		
	4123 <i>Eudontomyzon danfordi</i> (Chiscar)	Neevaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag. Specia are habitat potențial la cca. 0,3 km NV de amplasament;	<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.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	5266 <i>Barbus petenyi</i> (<i>Barbus meridionalis</i>) (<i>Mreana vanata</i>)	***	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost identificată la cca. 19,5 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>Zglavoaca</i>) sinonim 6965 <i>Cottus gobio all others</i>	6000-24000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Șugag; Specia a fost identificată la cca. 6,7 km S-E de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	6145 <i>Romanogobio uranoscopus</i> (<i>Gobio</i>)	***	Nu este intersectat. Nu a fost identificată în sit;	<i>Direcția geografică</i> Nu este cazul. <i>-diferența</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>uranoscopus) (Porcutor de vad)</i>			<i>altitudinală</i> Nu este cazul.		
	<i>1193 Bombina variegata (Izvoarăș cu burta galbena)</i>	1200-2200 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; Specia a fost identificată la cca. 6,5 km SE de amplasament;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	<i>1166 Triturus cristatus (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.	*	*
	<i>1355 Lutra lutra (Vidra)</i>	30-40 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în UAT Șugag; Specia a fost identificată la o distanță de cca. 1,5 km 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
	<i>1532* Canis lupus (Lup)</i>	***	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în UAT Șugag; A fost observată la cca. 0,2 km V de amplasament. În Hatic 4 sunt 4-5 exemplare;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la 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.		
	1361 <i>Lynx lynx (Ras)</i>	15-25 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Sugag; A fost obs la cca. 2,4 km NV de amplasament;	<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
	1354* <i>Ursus arctos (Urs)</i>	50-70 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în UAT Sugag; Este amplasat ca cca. 0,8 km 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	A223 <i>Aegolius funereus - Minuniță</i>	162-181 perechi	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale speciei la cca 50 m S de amplasament. A fost observată la cca. 4,5 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 sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia 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>A104 Bonasa bonasia - leruncă</i>	600-700 perechi	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale specie la cca 50 m S de amplasament. A fost observată la cca. 10,6 km E de amplasament pe raza UAT Jina; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	favorabila	Menținerea stării de conservare
	<i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	85-181 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale specie la cca 50 m S de amplasament. A fost observată la cca. 7,8 km NE de amplasament pe raza UAT Jina; Prezentă în sit.	<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.	Favorabila	Menținerea stării de conservare
	<i>A030 Ciconia nigra - Barză neagră</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este în localitatea Sadu; Cea mai apropiată locație unde a fost observată este în localitatea Sadu; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nu a fost stabilit	Nu a fost stabilit
	<i>A080 Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat. În PM nu sunt prezentate date privind locația; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Nu sunt date privind locația observațiilor.	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>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	102-140 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina la NE de amplasament; Cea mai apropiată locație în care a fost observată este la cca 9 km NE de amplasament; Prezentă în sit.	<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
	<i>A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	358-472 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale la cca. 50 m S de amplasament. Cea mai apropiată locație la cca 3,9 km SE de amplasament pe raza UAT Sugag în zona lacului Oașa; Prezentă în sit.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A103 Falco peregrinus - șoim călător</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Tilișca (SB), la NE de amplasament, de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost	Probabil 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>
			<p>catre Bogdan Federeac, Andrei Alecsa, Helerea Nicolae, Codruț Helerea în data de 09.07.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;</p>	<p>identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>		
	<p>A321 <i>Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i></p>	<p>2500-4000 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Sugag de către Florin Constantin Toncean în data de 25.04.2023 la NE de amplasament; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 10.02.2024; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>favorabilă</p>	<p>Înmenținerea stării de conservare</p>
	<p>A320 <i>Ficedula parva - Muscar mic</i></p>	<p>700-1000 perechi cuibăritoare</p>	<p>Nu există habitate potențiate în zona amplasam. A fost observată pe raza UAT Jina; A fost semnalată pe raza UAT Jina la cca. 20,5 km NE de amplasament; Informații preluate din PM; Prezent în sit;</p>	<p><i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.</p>	<p>favorabilă</p>	<p>menținerea stării de conservare</p>

<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>A217 Glaucidium passerinum - Ciuvică</i>	267 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale la cca. 50 m S de amplasament. Există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Sugag, la cca. 1,6 km N de amplasament Informații preluate din PM; Prezent în sit;	<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
	<i>A338 Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	Nu a fost evaluate.	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT PUI (HD) de către Silviu Pantirudata de 22.09.2023 la NV de amplasament; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; 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
	<i>A246 Lullula arborea (Ciocărlia de pădure)</i>	R	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Rășinari (SB) de către Ciprian Fântână la data de 12.08.2023 la NE de amplasament; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata	<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

<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>
			accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;			
	<i>A072 Pernis apivorus - Viespar</i>	Nu a fost evaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Tâlmăciu de către Floarea Popovici, Cedru Ioan Popovici în data de 08.08.2020; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Mentineră sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A241 Picoides tridactylus (Ciocănitoare de munte)</i>	446 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale în jurul amplasament. A fost observată la cca. 1,6 km N de amplasament pe raza UAT Sugag; A fost semnalată pe raza UAT Sugag; Informații preluate din PM; Prezent în sit;	<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	Mentineră stării de conservare
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	768 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Sugag, la NE de amplasament de către Florin Constantin Toncean în data de 03.08.2022;	<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	Favorabilă	Mentineră 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>
			Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	de conservare.		
	A220 <i>Strix uralensis</i> (Huhurez mare)	41-63 perechi cuibărotoare	Nu este intersectat. Există habitate potențiale ale specie la cca. 50 m S de amplasament. Cea mai apropiată locație este în UAT Sugag; A fost observată la cca. 4,6 km SE de amplasament; Informații preluate din planul de management; 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
	A108 <i>Tetrao urogallus</i> - Cocos de munte	P	Nu este intersectat. Există habitate potențiale la cca. 0,8 km S de amplasament. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Jina; A fost observată la cca 12,1 m NE de amplasament; Informații preluate din PM; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor	<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	îmbunătățirea stării de conservare
	A085 <i>Accipiter gentilis</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Rășinari la NE de amplasament de către Viorel-Ilie Arghius în data de	<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	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>
			14.10.2022; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A086 Accipiter nisus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la E de amplasament pe raza UAT Rășinari de către Ciprian Fântână. în data de 29.12.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A324 Aegithalos caudatus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la NV de amplasament pe raza UAT Orastioara de Sus de către Silviu Panțiru în data de 21.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; 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.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A256 Anthus trivialis</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la NV de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	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>
			amplasament pe raza UAT Jina de catre Bogdan Federeac, Andrei Alecsa, Helerea Nicolae, Codruț Helerea în data de 10.07.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A087 Buteo buteo</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la E de amplasament pe raza UAT Rășinari de catre Florin Constantin Toncean în data de 07.02.2024; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A334 A085 Certhia familiaris</i>	7220 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la NE de amplasament pe raza UAT Talmaci de catre Codruț Helerea în data de 29.12.2022; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 10.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<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>A373 Coccothraustes coccothraustes</i>	4738 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la NV de amplasament pe raza UAT Pui (HD) de către Silviu Panfîru în data de 23.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; 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.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A207 Columba oenas</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la N de amplasament pe raza UAT Gârbova de către Florin Constantin Toncean în data de 26.01.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A208 Columba palumbus</i>	29342 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la N de amplasament pe raza UAT Sebeș de către Silviu Florin Costin Toncean în data de 03.10.2023; Informații preluate din PM și din baza	<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	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>
			de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	de conservare.		
	<i>A350 Corvus corax</i>	1914 exemplare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată pe raza UAT Jina , la NV de amplasament de către Florin Constantin Toncean în data de 08.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; 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.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A615 Corvus corone cornix</i>	784 exemplare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Sebeș , la N de amplasament de către Florin Constantin Toncean în data de 30.01.2024; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A212 Cuculus canorus</i>	2281 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la NE de amplasament pe raza UAT Rasinari,	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la	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>
			de catre Bogdan Federeac, Andrei Alecsa. în data de 04.06.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A329 Cyanistes caeruleus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Săsciori, la N de amplasament de către Florin Costin Toncean în data de 30.01.2024; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A237 Dendrocopos major</i>	P	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Rășinari, la NV de amplasament de către Bogdan Federeac, Andrei Alecsa, Rita Federeac în data de 02.01.2024; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; 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.	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>A269 Erithacus rubecula</i>	76499 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Sugag, la NE de amplasament de către Florin Constantin Toncean în data de 08.11.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A359 Fringilla coelebs</i>	155094 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la NE de amplasament pe raza UAT Săliște de către Florin-Costin Toncean în data de 08.01.2024; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A342 Garrulus glandarius</i>	5250 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape de amplasament pe raza UAT Șugag, la NE de amplasament de către Florin Constantin Toncean	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul	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>
			în data de 12.12.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A327 Lophophanes cristatus</i>	17645 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată în zona lacului Oasa, la SV de amplasament, de către Cătălin Șuba în data de 06.01.2022; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A369 Loxia curvirostra</i>	4074 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la SE de amplasament pe raza UAT Jina, de către Florin Constantin Toncean în data de 23.03.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; 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.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A230 Merops apiaster</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația în PM; A fost semnalată cel mai aproape la NE de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	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>
			amplasament pe raza UAT Rășinari, de către Cătălin Fuciu în data de 10.09.2023; Informații preluate din PM și din baza de date Ornitodata accesată la data de 14.02.2024; Prezent în sit;	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A319 Musicapa striata</i>	948 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la N de amplasament de către Silviu Panțiru pe raza UAT Cugir în data de 18.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A344 Nucifraga caryocatactes</i>	976 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la NV de amplasament de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Cugir în data de 15.10.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<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>
			Prezent în sit;			
	<i>A330 Parus major</i>	11609 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, la N de amplasam. în data de 15.10.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 10.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. - <i>diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A325 Poecile palustris</i>	2843 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, la N de amplasam. în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. - <i>diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A326 Poecile motanus</i>	29920 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. - <i>diferența altitudinală</i>	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 de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa la SE de amplasament în data de 16.10.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	A328 <i>Periparus ater</i>	60780 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, la SE de amplasament în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; 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.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A274 <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la NV de amplasament de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Pui, în data de 16.05.2023;	<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	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>
			Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A315 Phylloscopus collybita</i>	63929 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, la SE de amplasament în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; 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.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A314 Phylloscopus sibilatrix</i>	3080 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la NE de amplasament de către Ciprian Fântână pe raza UAT Orlat, în data de 07.08.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<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>A316 Phylloscopus trochilus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Bogdan Federeac și colab. pe raza UAT Păltiniș, la E de amplasam. în data de 04.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea 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 a fost realizată de către Silviu Panțiru pe raza UAT Romos, la N de amplasam. în data de 19.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 10.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea 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 a fost realizată de către George Brad	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre V de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la	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>
			pe raza UAT Sugag, la V de amplasam. în data de 02.06.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A372 Pyrrhula pyrrhula</i>	23016 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la NE de amplasament de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Jina, în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A318 Regulus ignicapillus</i>	39127 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	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>
			la data de 15.02.2024; Prezent în sit;			
	A317 <i>Regulus regulus</i>	100061 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, la N de amplasam. în data de 10.11.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A332 <i>Sitta europae</i>	2843 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Jina, la N de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A365 <i>Spinus spinus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament.	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>
			Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, la SE de amplasament, în data de 23.03.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A311 Sylvia atricapilla</i>	74403 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Jina, la SE de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; 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.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A308 Sylvia curruca</i>	4958 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, ș.a 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	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>
			amplasament, în zona lacului Oașa în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A265 Troglodytes troglodytes</i>	98505 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, la N de amplasam. în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<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 a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Jina, la N de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	Menținerea 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>
			la data de 14.02.2024; Prezent în sit;			
	<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 de către George Brad pe raza UAT Păltiniș, la E de amplasam. în data de 13.05.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	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 a fost realizată de către Istvan Leszai pe raza UAT Voineasa, la S de amplasam. în data de 12.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 10.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă - inadecvată	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 observație a speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	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 de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, la N de amplasam. în data de 23.03.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A259 Anthus spinoletta</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, la NV de amplasam. în data de 16.10.2022; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament. -diferența altitudinală 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
	<i>A226 Apus apus</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la S de amplasament de către Alice Dumitrescu, Diana Tudor, Ana Maria Florentina Tilvic pe raza UAT Polovragi, în data de 29.08.2023;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. -diferența altitudinală 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

<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>
			Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;			
	<i>A253 Delichon urbicum</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Tocean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; 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.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A262 Motacilla alba</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Silviu panțiru pe raza UAT Strungari, la N de amplasam. în data de 18.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<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.	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>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 de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Săsciori, la N de amplasam. în data de 14.06.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<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.	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 a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, la S de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A284 Turdus pilaris</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la NE de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	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>
			amplasament de către Florin-Costin Toncean pe raza UAT Săliște, în data de 05.02.2024; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A168 Actitis hypoleucos</i>	8 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la N de amplasament de către Cătălin Fuciu pe raza UAT Jina, în data de 29.07.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<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.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A063 Anas platyrynchos</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Jina, la S de amplasam. în data de 08.09.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	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>
			15.02.2024; Prezent în sit;			
	<i>A028 Ardea cinerea</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la NE de amplasament de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Săliște, în data de 7.02.2024; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	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 observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, în data de 20.11.2021; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A604 Larus cachinnans/ michahelilis</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament.	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 a fost realizată de către Ciprian Fântână pe raza UAT Săliște la NE de amplasam. în data de 13.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A604 Mergus merganser</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Jina, la S de amplasam. în data de 25.04.2023; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 10.02.2024; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Neevaluată	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A261 Motacilla cinerea</i>	Neevaluată	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor în Pl. M; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sugag, în zona lacului Oașa, la SE de amplasament în data de 08.09.2023;	<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.	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>
			Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;			
	<i>A017 Phalacrocorax carbo</i>	8 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Nu există date privind locația observațiilor; Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată la N de amplasament de către Florin Constantin Toncean pe raza UAT Sebeș, în data de 30.01.2024; Informații preluate din Pl. Man. și din baza de date Ornitodata accesată la data de 15.02.2024 ; Prezent în sit;	<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.	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 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).

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

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Perioada de construcție					
-Lucrări de terasamente	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
-Lucrări de construcții și racordare utilități	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 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 vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare 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>Legea 104 din 2011</i>			
Perioada de construcție					
-Desfășurarea activităților turistice pe amplasament	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
Perioada de dezafectare					
-Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament -Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0085 ROSPA0043
	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 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 vegetației din împrejurimile PP	-	ROSAC0085 ROSPA0043
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile	-	ROSAC0085 ROSPA0043

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare 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>vegetației în Legea 104 din 2011</i>	PP		

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 apa montane și vegetația erbacee de pe malurile acestora</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>4060 - Tufărișuri alpine și boreale</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>4070*-Tufărișuri cu Pinus mugo și Rhododendron myrtifolium (Muso - Rhododendretum hirsuti)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>4080-Tufărișuri cu spedi sub-arctice de Salix</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>40A0*-Tufărișuri subcontinentale peripanonice</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>6150-Pajiști boreale și alpine pe substrate silicatic</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila-rea	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>6230*-Pajiști de Nardus bogate în specii, pe substraturi silicaticice din zone montane (și submontane, în Europa continentală)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă reă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>6410-Pajiști cu Molinia pe soturi carbonatice, turboase sau luto-argiloase (Molinion caeruleae)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>6430-Comunitati de liziera cu ierburi înalte higrofile de la câmpie și din etajul montan până în cel alpin (Molinion caeruleae)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>6520-Fânețe montane</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă -rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>7110*-Tinoave bombate active</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>7140-Mlaștini turboase de tranziție și turbării mișcatoare</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>7230-Mlaștini alcaline</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>8110-Grohotișuri silicaticice din etajul montan până în etajul nival (Androsacetalia alpinae și Galeopsietalia)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă - reă	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>ladani)</i>					
	8220-Versanți stancoși calcaroși cu vegetatie casmofitica	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	8230-Stancarii silicaticice cu vegetație pioniera din Sedo-Scleranthion sau Sedo albi – Veronicion dillenii	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	9110-Paduri de fag de tip Luzulo-Fagetum	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	9130-Paduri de fag de tip Asperulo-Fagetum	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	9170-Paduri de stejar cu carpen de tip Galio-Carpinetum	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	91D0*-Turbarii cu vegetate forestiera	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	91E0*-Paduri aluviale de Alnus glutinosa și Fraxinus excelsior (Alno-Padion, Alnion incanae, Saiidon albae)	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	91V0-Paduri dacice de fag (Symphyto-Fayion)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	9410-Paduri acidofile de molid (Picea) din etajul	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>montan pana în cel alpin (Vaccinio Piceetea)</i>					
	<i>1386-Buxbaumia viridis (Muschiul cadula de pitic, muschi de pamant)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila rea	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>4070*- Campanula serrata (clopoșel)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1381-Dicranum viride (Dicranum verde, mușchiul de pamant furculița)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1898-Eleocharis carniolica (Pipiriguț)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1393/6216 Drepanocladus vernicosus - Hamatocaulis vernicosus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1400- Leucobryum glaucum</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1389-Meesia longiseta</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>4116-Tozzia carpathica (larba gatului)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1037- Ophiogomphus cecilia</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>4046- Cordulegaster heros</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>4054- Pholidoptera transsylvanica</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1085-Buprestis splendens</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1087*- <i>Rosalia alpina</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă -inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	1088- <i>Cerambyx cerdo</i> (Croitorul mare al stejarului)	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	4024*- <i>Pseudogaurotina excellens</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	1060- <i>Lycaena dispar</i> (Fluturele de foe al macrișului)	Nu este cazul	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	1065- <i>Euphydryas aurinia</i> (Marmoratul Aurinia)	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul
	1078*- <i>Euplagia (Callimorpha) quadripunctaria</i> Fluturele vargat, Fluturele urs ungat)casmofitica	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	4123- <i>Eudontomyzon danfordi</i> (Chiscar)	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	5266- <i>Barbus petenyi</i> (<i>Barbus meridionalis</i>) (Mreana vanata)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	1163- <i>Cottus gobio</i> (Zglavoaca) sinonim 6965 <i>Cottus gobio</i> all others	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	6145- <i>Romanogobio uranoscopus</i> (<i>Gobio uranoscopus</i>) (Porcutor de	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>vad)</i>					
	<i>1193-Bombina variegata (Izvoarăș cu burta galbena)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1166-Triturus cristatus (Triton cu creasta)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	*	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1355-Lutra lutra (Vidra)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1532*-Canis lupus (Lup)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1361-Lynx lynx (Ras)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>1354*-Ursus arctos (Urs)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
ROSPA0043 - Frumoasa	<i>A223 Aegolius funereus - Minuniță</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A104-Bonasa bonasia - Ieruncă</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A224-Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A030-Ciconia nigra - Barză neagră</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Nu a fost stabilit	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A080-Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A239-Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A236-Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A103-Falco peregrinus - șoim călător</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Probabil Favorabila	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A321-Ficedula albicollis -</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Muscar gulerat</i>					
	A320- <i>Ficedula parva</i> - <i>Muscar mic</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A217- <i>Glaucidium passerinum</i> - <i>Ciuvică</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A338- <i>Lanius collurio</i> - <i>Sfrâncioc roșiatic</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A246- <i>Lullula arborea</i> (<i>Ciocărlia de pădure</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A072- <i>Pernis apivorus</i> - <i>Viespar</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Nu este cazul
	A241- <i>Picoides tridactylus</i> (<i>Ciocănitoare de munte</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A234- <i>Picus canus</i> (<i>Ghionoaiă sură</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A220- <i>Strix uralensis</i> (<i>Huhurez mare</i>)	Nu este cazul	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A108- <i>Tetrao urogallus</i> - <i>Cocos de munte</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă	Nu este cazul	Nu este cazul
	A085- <i>Accipiter gentilis</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A086 <i>Accipiter nisus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A324 <i>Aegithalos caudatus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A256- <i>Anthus trivialis</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A087- <i>Buteo buteo</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A334- <i>Certhia familiaris</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A373 <i>Coccothraustes</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>coccothraustes</i>					
	A207 <i>Columba oenas</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A208- <i>Columba palumbus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A350- <i>Corvus corax</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A615- <i>Corvus corone cornix</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A212- <i>Cuculus canorus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A329- <i>Cyanistes caeruleus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A237- <i>Dendrocopos major</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A269- <i>Erithacus rubecula</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A359- <i>Fringilla coelebs</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A342- <i>Garrulus glandarius</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A327- <i>Lophophanes cristatus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A369- <i>Loxia curvirostra</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A230- <i>Merops apiaster</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A319- <i>Musicapa striata</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A344- <i>Nucifraga caryocatactes</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A330- <i>Parus major</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A325- <i>Poecile palustris</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A326- <i>Poecile motanus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A328- <i>Periparus ater</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A274- <i>Phoenicurus phoenicurus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	A315 <i>Phylloscopus collybita</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A314 <i>Phylloscopus sibilatrix</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A316 <i>Phylloscopus trochilus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A235- <i>Picus viridis</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A266- <i>Prunella modularis</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A372- <i>Pyrrhula pyrrhula</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A318- <i>Regulus ignicapillus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A317- <i>Regulus regulus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A332- <i>Sitta europae</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A365- <i>Spinus spinus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A311- <i>Sylvia atricapilla</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A308- <i>Sylvia curruca</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A265- <i>Troglodytes troglodytes</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A283- <i>Turdus merula</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A285- <i>Turdus philomelos</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A282- <i>Turdus torquatus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A287- <i>Turdus viscivorus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A259- <i>Anthus spinoletta</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A226- <i>Apus apus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	A253- <i>Delichon urbicum</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A262-Motacilla alba</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A212-Oenanthe oenanthe</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A273-Phoenicurus ochruros</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A284-Turdus pilaris</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A168-Actitis hypoleucos</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A063-Anas platyrynchos</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A028-Ardea cinerea</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A264-Cinclus cinclus</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A604-Larus cachinnans/michahelilis</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A604-Mergus morganster</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A261-Motacilla cinerea</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul
	<i>A017-Phalacrocorax carbo</i>	Nu este cazul	Nu este cazul	Neevaluată	Nu este cazul	Nu este cazul

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, anexată prezentului memoriu, s-a concluzionat ca PP nu va avea niciun impact asupra niciunui parametru al obiectivelor de conservare ale celor două 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>În urma analizei impactului prezentată sintetic în tabelele de mai sus și în Anexa nr.3C - Tabelul de evaluare a impactului, anexată prezentului memoriu, s-a concluzionat ca PP nu va avea niciun impact asupra niciunui parametru al obiectivelor de conservare ale celor două 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.</p> <p>Având în vedere cele menționate mai sus, considerăm ca nu sunt necesare informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat să poată genera un impact cumulativ.</p>

Componenta	Incertitudini identificate
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	Presiunile și amenințările localizate identificate în planul de management care sunt localizate în zona amplasamentului propus sunt: -Presiuni: H05.01 Gunoiul și deșeurile solide, -Amenințări: 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 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 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 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. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ și peste zone în care au fost identificate specii de interes conservativ așa că nu a fost necesară cuantificarea numărului de victime accidentale. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ, și având în vedere dimensiunea redusă a PP la scara sitului și faptul ca propunerile din PP sunt amplasate în afara ANPIC, considerăm că PP nu va constitui o barieră pentru faună așa că nu este necesară cuantificarea gradul de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună

<i>Componenta</i>	<i>Incertitudini identificate</i>
	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 principal al realizării acestei investiții, este construirea unei case de vacanță în intravilanul satului Tău-Bistra, str. Luncile Prigoanei, nr. 59, com. Șugag, jud. Alba.

XIV.1.2. Bazinul hidrografic;

Obiectivul supus avizării este situat în bazinul hidrografic al raului Prigoana cod cadastral IV-1.102.06.

XIV.1.3. Cursul de apă: denumirea și codul cadastral;

Obiectivul supus avizării este situat în bazinul hidrografic al raului Prigoana cod cadastral IV-1.102.06.

XIV.1.4. Corpul de apa (de suprafata si/sau subteran): denumire si cod.

Obiectivul este amplasat in corpul de apa de suprafata SEBES, izvor - ac. Oasa si TARTARAU, cod RORW4.1.102_B1 si nu se suprapune peste niciun corp de apa subterana.

XIV.2. Indicarea starii ecologice/potentialului ecologic si starea chimica a corpului de apa de suprafata; pentru corpul de apa subteran se vor indica starea cantitativa si starea chimica a corpului de apa.

Corpul de apa SEBES, izvor - ac. Oasa si TARTARAU, cod RORW4.1.102_B1, este un corp de apa cu o stare ecologica buna.

XIV.3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apa identificat, cu precizarea exceptiilor aplicate si a termenelor aferente, dupa caz.

Obiectivele de mediu prevazute in Directiva Cadru Apa reprezinta unul dintre elementele centrale ale acestei reglementari europene, avand ca scop protectia pe termen lung, utilizarea si gospodaria durabila a apelor.

Directiva Cadru Apa stabileste obiectivele de mediu, incluzand, pentru apele de suprafata, in esenta urmatoarele elemente:

-pentru corpurile de apa de suprafata: atingerea starii ecologice bune si a starii chimice bune, respectiv a potentialului ecologic bun si a starii chimice bune pentru corpurile de apa puternic modificate si artificiale;

-pentru corpurile de apa subterane: atingerea starii chimice bune si a starii cantitative bune;

-reducerea progresiva a poluarii cu substante prioritare si incetarea sau eliminarea treptata a emisiilor, evacuarilor si pierderilor de substante prioritare periculoase din apele de suprafata, prin implementarea masurilor necesare;

-prevenirea sau limitarea” evacuarii de poluanti in apele subterane prin implementarea de masuri;

-inversarea tendintelor de crestere semnificativa si durabila a concentratiilor de poluanti in apele subterane

-nedeteriorarea starii apelor de suprafata si subterane

In cazul in care unui corp de apa i se aplica unul sau mai multe obiective, se va selecta cel mai sever obiectiv pentru corpul respectiv.

Pentru apele de suprafata din punct de vedere al starii ecologice, obiectivele de mediu sunt reprezentate de „starea ecologica buna” pentru corpurile de apa naturale si „potentialul ecologic bun” pentru corpurile de apa puternic modificate si artificiale.

Pentru corpurile de apa de suprafata din Planul de management au fost stabilite obiectivele de mediu aferente, functie si de categoria corpului de apa de suprafata respectiv: corpuri de apa naturale (rauri, lacuri), corpuri de apa puternic modificate (rauri, lacuri de acumulare) si corpuri de apa artificiale. De asemenea, au fost stabilite obiective de mediu vizand “starea chimica buna” pentru apele teritoriale.

Pentru corpul de apa de suprafata SEBES, izvor - ac. Oasa si TARTARAU, cod RORW4.1.102_B1, obiectivul de mediu este mentinerea starii cantitative si calitative bune.

XV. Criteriile prevazute in anexa nr. 3 la Legea nr. 209/2018 privind evaluarea impactului anumitor proiecte publice si private asupra mediului se iau in considerare, daca este cazul, in momentul compilarii informatiilor in conformitate cu punctele III-XIV.

XV.1 Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor;

Folosinta actuala este de curți construcții, iar cea planificata este de curți construcții.

b) bogatia, disponibilitatea, calitatea si capacitatea de regenerare relative ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa si biodiversitatea, din zona si din subteranul acesteia;

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

c) capacitatea de absorbtie a mediului natural, acordandu-se o atentie speciala urmatoarelor zone:

c.1. zone umede, zone riverane, guri ale raurilor;

Corpul de apa de suprafata din zona este un corp de apa cu o stare ecologica buna.

c.2. zone costiere si mediul marin;

Nu este cazul in zona analizata

c.3. zonele montane si forestiere;

Nu este cazul in zona analizata

c.4. arii naturale protejate de interes national, comunitar, international;

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

c.5. zone clasificate sau protejate conform legislatiei in vigoare: situri Natura 2000 desemnate in conformitate cu legislatia privind regimul ariilor naturale protejate, conservarea habitatelor naturale, a florei si faunei salbatice; zonele prevazute de legislatia privind aprobarea Planului de amenajare a teritoriului national - Sectiunea a III-a - zone protejate, zonele de protectie instituite conform prevederilor legislatiei din domeniul apelor, precum si a celei privind caracterul si marimea zonelor de protectie sanitara si hidrogeologica;

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

c.6. zonele in care au existat deja cazuri de nerespectare a standardelor de calitate a mediului prevazute de legislatia nationala si la nivelul Uniunii Europene si relevante pentru proiect sau in care se considera ca exista astfel de cazuri;

Nu este cazul in zona analizata.

c.7. zonele cu o densitate mare a populatiei;

Proiectul nu se va implementa in zone dens populate.

c.8. *peisaje si situri importante din punct de vedere istoric, cultural sau arheologic.*

Nu exista in zona studiata

Tipurile si caracteristicile impactului potential

a) importanta si extinderea spatiala a impactului - de exemplu, zona geografica si dimensiunea populatiei care poate fi afectata;

Impactul se va resimti doar in zona amplasamentului

b) natura impactului;

Impactul resimtit este nesemnificativ, direct, pe termen scurt, temporar in perioada de constructie si pozitiv, direct, pe termen lung, permanent in perioada de functionare (prin cresterea numarului de locuitori in zona)

c) natura transfrontaliera a impactului;

Nu este cazul. Distanta fata de granite este foarte mare, astfel incat nu va exista un impact transfrontier. Proiectul nu se regaseste in anexa 1 la Legea 22/2001 privind impactul transfrontiera, cu modificarile si completarile ulterioare;

d) intensitatea si complexitatea impactului;

Conform situatiei prezentate mai sus, magnitudinea impactului este foarte limitata, iar complexitatea redusa.

e) probabilitatea impactului;

Impactul cu probabilitatea cea mai ridicata va fi cel determinat de emisiile atmosferice si de zgomot (doar la nivelul amplasamentului si in cantitati reduse). Nu va exista alt tip de impact semnificativ.

f) debutul, durata, frecventa si reversibilitatea preconizata ale impactului;

Impactul asupra factorilor de mediu va fi nesemnificativ, va debuta odata cu inceperea lucrarilor de constructie, va avea o frecventa redusa, va fi reversibil, si va disparea dupa finalizarea lucrarilor.

Pe perioada de derulare a proiectului, durata impactului este limitata. Frecventa acestuia este discontinua in ceea ce priveste zgomotul provenit de la utilajele si echipamentele folosite pentru desfasurarea lucrarilor. Acest impact este reversibil, in perioada de functionare toate tipurile de impact fiind mult diminuate.

g) cumularea impactului cu impactul altor proiecte existente si/sau aprobate;

Nu este cazul. In vecinatatea proiectului nu sunt aprobate/planificate realizarea unor proiecte cu care proiectul propus sa aiba un impact cumulativ.

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului.

Nu este cazul. Impactul identificat asupra factorilor de mediu este nesemnificativ.