

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:

DEMOLARE C1 SI C2, CONSTRUIRE LOCUINTA FAMILIALA SI IMPREJMUIRE LOC. VALISOARA, JUDEȚ ALBA

Beneficiar:

PAVEL MARINEL

Com. Floresti, str.Tautului, nr. 146, Jud. Cluj
Telefon: 0755 838 336

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 "DEMOLARE C1 SI C2, CONSTRUIRE LOCUINTA FAMILIALA SI IMPREJMUIRE" in intravilanul satului Vălișoara, comuna Livezile, jud. Alba.

II. Titular

-numele: Pavel Marinel

-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:

Telefon: 0755 838 336

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 Livezile, în intravilanul localității Vălișoara, nr. 57. Terenul este în suprafață de 1524 m² conform extras de carte funciara nr. 73400 – Livezile.

Terenul are categoria de folosință arabil și curți construcții, suprafața de 1.524 mp, forma dreptunghiulară, cu dimensiunea maximă de cca 21.03 m x 19,36 m.

Terenul se învecinează:

-N – Proprietate Privată, Pavel Marinel, front 30,26 m

-E – Proprietate Privată, Bercea Sorin, front 35,00 m

-V – Proprietate Privată, Pavel Marinel, front 38,57 m

-S – Proprietate Privata, access Drum Public, front 26,85 m

Categoria de folosință: teren constructibil zona UTR=LM2 - Zona locuințe individuale în regim izolat, cuplat sau înșiruit, conform PUG și RLU, PUZ aprobat.

Suprafața:

- 1.524 mp conform extras CF nr 73400 – Livezile

Forma:

-dreptunghiulară

Dimensiuni:

-maxime ale terenului: cca 21.03 m x 19,36 m

Condiții de clima și încadrarea în zonele din hărțile climaterice prevăzute de:

- STAS 6472/2-83 – temp. de calcul pentru vara: II (25°C)

- SR 10907/1-97 – temp. de calcul pentru iarna: III (-18°C)

- STAS10101/20-90 – vit. de calcul a vanturilor: A (22 m/s)

- STAS 10101/21-92 - încărcările date de zăpadă: A

Zona seismică de calcul: F; Tc = 0,7 s (conform hărții de zonare seismică din Normativul P100/92);

Condițiile de amplasare și de realizare ale construcțiilor: conform PUZ și RLU aprobate de către O.C.P.I. Alba, Codul Civil și Certificatul de Urbanism nr. 1418/07.05.2024, emis de Primăria Comunei Livezile.

Relația cu construcțiile învecinate:

- Nu există construcții la mai puțin de 10 de m. pe toate direcțiile

III.a.1.2. Caracteristicile construcției propuse

Prin tema de proiectare se solicită construirea unei locuințe cu regim de înălțime P+S. Locuința va fi compartimentată astfel: living, doua bucătării, patru dormitoare două băi, dressing, hol și beci.

Șarpanta în 2 ape realizată pe structură de lemn. Învelitoarea realizată din tabla cu pantă de 26.56°/50%, 10.20°/18%, și 8.53°/15%, cu scurgerea apelor pluviale la jgheaburi și burlane din tablă gri.

Terenul pe care este amplasată construcția are 3%. Cota ± 0.00 a pardoselii finite variază între +0,35m și +1,20m față de cota terenului sistematizat, și la cota absolută + m.

Accesul în incintă:

Accesul pe proprietate se face din strada Principala

Amenajare incinta:

Terenul liber din incinta, va fi amenajat ca spațiu verde plantat cu gazon și se va amenaja parcaj auto cu pavaj din dale tip pișcot cu lățimea medie de 6 m. De asemenea se vor amenaja alei pietonale din același material conform planului de situație.

Amplasarea acestui obiectiv nu crează servituți pentru vecinătăți și respectă distanțele minime prevăzute în codul civil față de acestea.

Caracteristicile construcțiilor propuse:

- Funcțiune:	Locuință
- Dimensiunile max la sol	26,35 x 15,70 m
- Suprafața construită	Sc = 265.82mp
- Suprafața desfășurată	Sd = 319.66 mp
- Suprafața utilă	Su = 221.47 mp
- Regim de înălțime	P + S
- Înălțimea maximă coamă	Hmax = + 5,38 m de la CTA
- Înălțimea streșină	Hs = + 3,18 m de la CTA

Bilanț teritorial:

Existent:

Suprafața teren	St = 1524 mp
Suprafața construită	Sc = 142 mp
	Sd = 142 mp

P.O.T. Existent = 9.3 %

C.U.T. existent = 0,093

Propus:

Suprafața teren	St = 1524 mp
Suprafața construită	Sc = 265.82 mp
	Sd = 319.66 mp

P.O.T. Propus = 17.44 %

C.U.T. Propus = 0,20

- Categoria de importanță: D, redusă (conform HGR nr.766/1997);
- CLASA " IV" DE IMPORTANȚA (conform Normativului P100/92).

Elemente de trasare:

Cu precizarea retragerilor fata aliniament (limita de proprietate dinspre strada) si celelalte limitele de proprietate, precizarea cotei 0,00 in cote RMN sau in raport cu elemente fixe din teren:

Locuința este amplasată la:

- 1.04 m față de limita de N – Proprietate privată
- 2.13 m față de limita de E – Proprietate privată, Bercea Sorin
- 1,73 m față de limita de V – Proprietate privată
- 22,71 m față de limita de S – Proprietate privată
- ±0,00 = 544 m.

Descriere funcțională

Prin tema de proiectare se solicită construirea unei locuințe cu regim de înălțime de P+S. Locuința va fi compartimentată astfel: living, doua bucătării, patru dormitoare două băi, dressing, hol.

Locuința cu regimul de înălțime P+S, va avea următoarea compartimentare funcțională:

Compartimentare locuința:

Parter:

- Living = 50.24 mp
- Bucatarie = 15.44 mp
- Bucătărie = 48,62 mp
- Dormitor 1 = 15.75 mp
- Dormitor 2 = 15.75 mp
- Dormitor 3 = 15.75 mp
- Dormitor 5 = 22,50 mp
- Baie 1 = 7 mp
- Baie 2 = 6.63 mp
- Dresing 1 = 10.77 mp
- Hol = 2.33 mp

Total parter locuință ***Su = 180,16 mp*** ***Sc=265,82 mp***

SUBSOL:

- Beci = 41.51 mp

Total parter locuință ***Su = 41.51 mp*** ***Sc= 53.84 mp***

Suprafața UTILĂ totală = 221.47mp

Suprafața CONSTRUITA totală = 319.66 mp din care 55.91 terasa

Soluții constructive și de finisaj

- Sistemul constructiv

Structura de rezistență este formată din următoarele elemente:

Infrastructura

Fundații continue sub ziduri din beton armat cu structura pe stâlpi și grinzi de lemn.

Suprastructura

Pereții (exteriori) din zidărie de 15 cm grosime placate spre exterior cu izolație termică de polistiren expandat, 10 cm grosime. Învelitoarea țiglă ceramică grena.

Pereții de compartimentare din interiorul clădirii vor avea grosimi variabile 12 – 20 cm, din cărămidă sau pereți gipscarton.

Șarpanta în 2 ape realizată pe structură de lemn. Învelitoarea realizată din tabla cu pantă de 26.56°/50%, 10.20°/18%, și 8.53°/15%, cu scurgerea apelor pluviale la jgheaburi și burlane din tablă gri.

Tâmplăria

Tâmplăria termopan din PVC maro.

Închiderile exterioare și compartimentările interioare

Închideri exterioare din zidărie de 15 cm grosime placate spre exterior cu izolație termică de polistiren expandat, 10 cm grosime. Învelitoarea țiglă ceramică grena.

Zidărie interioară din caramida sau pereți gipscarton, grosimi variabile 12–20 cm.

Finisaje exterioare

- placaj din piatră gri
- tencuială structurală – culoare alb
- jgheaburi și burlane pluviale din tablă gri.
- placaje tip lamele lemn
- învelitoarea tabla

Finisaje interioare

În vederea unei întrețineri ușoare și a păstrării normelor de igienă, finisajele interioare vor fi executate din :

- zugrăveli var lavabil alb
- tavane zugrăvite alb
- pardoseli din gresie de interior și parchet, nuanțe deschise.

Acoperișul și învelitoarea

Șarpanta în 2 ape realizată pe structură de lemn. Învelitoarea realizată din tabla cu pantă de 26.56°/50%, 10.20°/18%, și 8.53°/15%, cu scurgerea apelor pluviale la jgheaburi și burlane din tablă gri.

Utilități:

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

a. Energie electrică

Alimentarea cu energie electrică a imobilului este realizată prin racord la rețeaua electrică existentă.

Instalația electrică va asigura iluminarea tuturor spațiilor și necesarul pentru utilizarea aparatelor electrice.

b. Alimentare cu apă și canalizare

Alimentarea cu apă se va face prin rețeaua locală.

Apele uzate menajere vor fi direcționate către un bazin betobat vidabil.

Aceasta respectând ordinul 119/2014 având o zonă de protecție de 10m față de locuința.

c. Alimentare cu gaze naturale

Alimentarea cu gaze naturale se va face prin rețeaua locală.

d. Instalatii de incalzire si apa calda

Încălzirea locuinței se va realiza prin intermediul centralei termice care va funcționa cu combustibil solid.

e. Salubritate

Se aplică legislația referitoare la evidența gestiunii deșeurilor. Deșeurile generate se colectează și se depozitează temporar, până la predarea spre agenți autorizați pentru valorificare/eliminare, pe bază de contracte.

Sistematizare verticala

Accesul pe proprietate se face din strada Principala

Terenul pe care este amplasata construcția are 3%. Cota ± 0.00 a pardoselii finite variaza între +0,35m și +1,20m fata de cota terenului sistematizat, și la cota absoluta + m

Terenul liber din incinta, va fi amenajat ca spațiu verde plantat cu gazon și se va amenaja parcaj auto cu pavaj din dale tip pișcot cu lățimea medie de 6 m. De asemenea se vor amenaja alei pietonale din același material conform planului de situație.

Scurgerea apelor pluviale se va face natural, în teren.

Pământul rezultat în urma executării fundațiilor, parțial va fi utilizat la realizarea umpluturilor compactate, restul fiind folosit pentru sistematizarea și amenajarea zonelor verzi.

III.b) Justificarea necesitatii proiectului;

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

Mediul rural se confrunta în ultimii ani cu o scadere a densitatii populatiei, la aceasta tendinta descendenta contribuind în special sporul natural negativ, migratia locuitorilor spre marile centre urbane precum și emigratia din lipsa locurilor de munca. Orice astfel de investitie care duce la un spor al populatiei în 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 și mediul inconjurator.

III.c) Valoarea investitiei;

-valoarea totala a obiectului de investitii, este estimată la 250000 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 în 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 electrică a imobilului este realizată prin racord la rețeaua electrică existentă.

Alimentarea cu apa se va face prin rețeaua locală.

Apele uzate menajere vor fi directionate catre un bazin betonat vidanjabil.

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 lucratorilor la locul de munca.
- Instruirea lucratorilor.
- 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 lucratorilor.
- Instruirea lucratorilor.
- 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

Fazele de desfășurare ale proiectului sunt următoarele:

- Refacerea terenurilor afectate de lucrările de desfiintare;
- Predarea către beneficiar a amplasamentului la sfârșitul lucrărilor de desfiintare

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;

Pe amplasament se află două construcții C1 și C2 vor fi demolate.

Ordinea de desfacere a lucrarilor de constructii vor fi in principiu inversa operatiunilor de montaj. Prin urmare se propun urmatoarele lucrari:

- se va desface invelitoarea si sarpanta,
- se vor sprijini peretii din zidarie,
- se va demola planseul din lemn,

- se va desface tamplaria interioara si exterioara – usi si ferestre,
- se vor demola peretii din zidarie,
- se vor demola pardoselile,
- se vor realiza sapaturi pentru demolarea fundatiilor existente.

Materialele de constructie rezultate in urma desfiintarii vor fi valorificate de beneficiari, iar deseurile rezultate din demolare vor fi predate unei societăți specializate pentru valorificare/eliminare.

Lucrarile de desfiintare se vor face manual sau prin utilaje mecanice, in mod ingrijit, fara producere de socuri si vibratii prin aruncare, zvarlire, colaps local intentionat.

Toate costurile aferente acestei operatiuni vor fi suportate integral de catre beneficiari.

Preventiv se impune imprejmuirea si avertizarea zonei, precum si interzicerea accesului persoanelor straine in incinta imobilului si evitarea producerii de accidente umane.

Conform planului cadastral, nu sunt constructii alipite amplasate pe terenurile invecinate cu cladirile propuse spre desfiintare, si nu exista elemente constructive comune cu alte constructii, nefiind necesar acordul notarial al vecinilor pentru demolare.

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 arabil si 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;

Zona UTR=LM2 - Zona locuințe individuale în regim izolat, cuplat sau înșiruit, conform PUG și RLU, PUZ aprobat.

V.3.3. Arealele sensibile;

Amplasamentul proiectului este situat in interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0253 Trascau și la limita ROSPA0087 Muntii Trascau.

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.

Nr. Crt	X (longitudine)	Y (latitudine)	Perimetru	Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)
1	544192.572	389106.649	Constructia propusa	
2	544201.625	389120.634		
3	544205.279	389118.460		
4	544210.584	389126.545		
5	544202.546	389100.648		

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 potentiale 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 potentiale de poluare a apelor de suprafata sunt reprezentate de:

- ape uzate menajere in cazul netanseitatiei bazinului vidanjabil.

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

Nu este cazul

VI.b) Protectia aerului:

VI.b.1. Sursele de poluanti pentru aer, poluanti, 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 poluanti 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 functioneaza 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 poluanti 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) Protectia impotriva 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 gospodaresti 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 freatic si de adancime;

In faza de constructie, sursele potentiale de poluare a solului/subsolului si a apelor freatic 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 bazinului vidanjabil. 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 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 ROSAC0253 Trascau și la limita ROSPA0087 Muntii Trascau.

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

-posibile scurgeri accidentale de ape uzate din bazinul vidanjabil, 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

Constructia va fi amplasata in județul Alba, comuna Livezile, sat Vălișoara, nr. 57. Terenul este în suprafață de 1.524 m² conform extras de carte funciara nr. 73400 – Livezile.

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	1	Metri cubi	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	Valorificare	R 4	Reciclarea/ valorificarea metalelor si compusilor metalici
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,05	tone	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	0,05	tone	Valorificare	R 12	

<i>Cod dese</i>	<i>Denumire dese</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>
17 04 05	deseuri fier si otel	din demolarea obiectivului	0,05	tone	Valorificare	R 4	Reciclarea/valorificarea metalelor si compusilor metalici
17 01 01	beton	din demolarea obiectivului	2	tone	Valorificare	R 5	Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;
17 02 01	lemn	din demolarea obiectivului	5	tone	Valorificare	R 5	Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;
17 02 01	sticla	din demolarea obiectivului	0,05	tonă	Valorificare	R 5	Reciclarea/valorificarea altor materiale

<i>Cod dese</i>	<i>Denumire dese</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>
							anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;
17 04 07	amestecuri metalice	din demolarea obiectivului	0,05	tone	Valorificare	R 4	Reciclarea/valorificarea metalelor si compusilor metalici
17 01 07	amestecuri de beton, caramizi, tigle și materiale ceramice, altele decât cele specificate la 17 01 06	din demolarea obiectivului	3	tone	Valorificare	R 5	Reciclarea/valorificarea altor materiale anorganice. Aceasta include și tehnologiile de curățire a solului care au ca rezultat operațiuni de valorificare a solului și de reciclare a materialelor de construcție anorganice;

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 deseuri de ambalaje.

Minimizarea deșeurilor utilizează:

- Prevenirea și/sau reducerea generării deșeurilor la sursă;
- Îmbunătățirea calității deșeurilor generate (ex: reducerea periculozității);
- Încurajarea refolosirii, reciclării și recuperării;
- Colectarea separată a deșeurilor.

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

Deșeurile menajere vor fi colectate în puștele și (sau) containere ecologice, amplasate astfel încât să se respecte normele sanitare și de protecție a mediului. Deșeurile astfel colectate vor fi evacuate, prin grija beneficiarului, la un depozit conform pe baza de contract încheiat cu o societate autorizată.

Restul deșeurilor vor fi valorificate unor societăți autorizate sau vor fi predate pe baza de contract unor societăți specializate pentru valorificare/eliminare.

VI.i) Gospodărirea substanțelor și preparatelor chimice periculoase:

VI.i.1. Substanțele și preparatele chimice periculoase utilizate și/sau produse

Nu este cazul.

VI.i.2. Modul de gospodărire a substanțelor și preparatelor chimice periculoase și asigurarea condițiilor de protecție a factorilor de mediu și a sănătății populației.

Nu este cazul.

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

Prin implementarea proiectului se va scoate din circuitul natural o suprafață estimativă de cca 265.82 mp de teren, dar se va reda în circuitul natural o suprafață estimativă de cca. 142 mp de teren prin demolarea construcțiilor existente.

Materiale de construcție folosite în perioada de construcție (piatra naturală, balast, nisip, beton, prefabricate de beton) vor fi achiziționate de la furnizori autorizați.

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

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

Construirea acestui proiect nu are un impact potențial semnificativ asupra populației și sănătății umane.

Pe amplasament nu au fost identificate habitate și specii de importanță conservativă.

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

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 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)

- 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 functionarea 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 in suspensie, care sunt temporare si nesemnificative incat sa aduca prejudicii mediului inconjurator.

Emisiile de poluanti 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.

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.

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.

- 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 este amplasat în zona de protecție a rezervației de arhitectură și urbanism Rimetea Turism, rezervație înscrisă în Lista Monumentelor Istorice 2015 nr. crt. 456 la codul AB-II-s-A-00268- Situl rural Rimetea, în Situl Natura 2000, care nu va fi afectată de lucrările propuse.

- Numărul populației / habitatelor / speciilor afectate

Nu este cazul.

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

Extinderea spațială a zonei de influență a impactului este în strânsă legătură cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea și complexitatea acestuia. Zona de impact va fi limitată la amplasament, solul/subsolul sau biodiversitatea zonei (care este redusă pe amplasament).

Considerăm că construirea proiectului va avea un impact local nesemnificativ, și asupra zonei de locuit.

VII.3. Magnitudinea și complexitatea impactului

Conform situației prezentate mai sus, magnitudinea impactului este foarte limitată, iar complexitatea redusă.

VII.4. Probabilitatea impactului

Impactul cu probabilitatea cea mai ridicată va fi cel determinat de emisiile atmosferice din perioada de construcție și de zgomot (doar la nivelul amplasamentului și în cantități reduse). Nu va exista alt tip de impact semnificativ.

Probabilitatea impactului este redusă;

VII.5. Durata, frecvența și reversibilitatea impactului

Pe perioada de derulare a proiectului, durata impactului este limitată. Frecvența acestuia este discontinuă în ceea ce privește zgomotul provenit de la utilajele și echipamentele folosite la excavare și construcție. Acest impact este reversibil, în perioada de funcționare toate tipurile de impact fiind mult diminuate.

Impactul asupra factorilor de mediu va fi redus și temporar, va debuta odată cu începerea lucrărilor de construcție, va avea o frecvență redusă, va fi reversibil, și va dispărea după finalizarea lucrărilor.

Pe perioada de derulare a proiectului, durata impactului este limitată. Frecvența acestuia este discontinuă în ceea ce privește zgomotul provenit de la utilajele și echipamentele folosite pentru desfășurarea lucrărilor. Acest impact este reversibil, în perioada de funcționare 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 înconjurator 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.

Zona UTR=LM2 - Zona locuințe individuale în regim izolat, cuplat sau înșiruit, conform PUG și RLU, PUZ aprobat.

X. Lucrari necesare organizarii de santier:

X.1. Descrierea lucrarilor necesare organizarii de santier;

Conform precizarilor proiectantului, lucrarile de construire a obiectivului, datorita complexitatii reduse a proiectului, nu presupun realizarea unei organizari 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 DEMOLARE C1 SI C2, CONSTRUIRE LOCUINTA FAMILIALA SI IMPREJMUIRE.

XIII.A.2. Titular

-numele: Pavel Marinel

-numele: Pavel Marinel

-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
Telefon: 0755 838 336

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 cu ROSAC0253 și nu se suprapune cu ROSPA0087
2.	Construirea obiectivelor propuse (casa de vacanță, circulații auto și pietonale)	Transport materiale, activități de construcție.	Se suprapune în totalitate cu ROSAC0253 și nu se suprapune cu ROSPA0087
3.	Racordarea la rețelele de utilități	Racordarea la energie electrică și realizare sistem de alimentare cu apă și canalizare	Se suprapune în totalitate cu ROSAC0253 și nu se suprapune cu ROSPA0087
Perioada de operare			
1	Desfășurarea activităților gospodărești pe amplasament	Activitățile se vor desfășura în interiorul amplasamentului	Se suprapune în totalitate cu ROSAC0253 și nu se suprapune cu ROSPA0087
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 cu ROSAC0253 și nu se suprapune cu ROSPA0087
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 cu ROSAC0253 și nu se suprapune

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)
			cu ROSPA0087
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 cu ROSAC0253 și nu se suprapune cu ROSPA0087

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

Coordonatele Stereo 70 sunt prezentate sub forma de vector în format digital cu referința geografică, în sistem de proiecție națională Stereo 1970 pe CD-ul anexat prezentului memoriu precum și în tabelul următor.

Nr. Crt	X (longitudine)	Y (latitudine)	Perimetru	Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)
1	544192.572	389106.649	Construcția propusă	
2	544201.625	389120.634		
3	544205.279	389118.460		
4	544210.584	389126.545		
5	544202.546	389100.648		

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

XIII.b.1. Aria naturală protejată de importanță comunitară ROSAC0253 - Trascău

Situl Natura 2000 ROSAC0253 - Trascău, a fost desemnat cu scopul de a contribui semnificativ la menținerea sau readucerea la o stare favorabilă a 25 de habitate și a 22 de specii de interes comunitar listate în Formularul Standard Natura 2000 al sitului aprobat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, modificat prin Ordinul ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 2.387 din 29 septembrie 2011 pentru modificarea Ordinului ministrului mediului și dezvoltării durabile nr. 1.964/2007 privind instituirea regimului de arie naturală protejată a siturilor de importanță comunitară, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura 2000 în România, precum și pentru a contribui semnificativ la menținerea diversității biologice în regiunea biogeografică alpină și continentală.



Figura 1. Amplasamentul PP fata de ROSAC0253 – Trascau

XIII.b.1. Aria de protectie avifaunistica ROSPA0087 - Munții Trascăului

Situl Natura 2000 ROSPA0087 - Munții Trascăului, a fost declarat în mod oficial ca și arie de protecție specială avifaunistică prin Hotărârea Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura2000 în România, modificată prin Hotărârea Guvernului nr. 971 din 5 octombrie 2011 pentru modificarea și completarea Hotărârii Guvernului nr. 1284/2007 privind declararea ariilor de protecție specială avifaunistică, ca parte integrantă a rețelei ecologice europene Natura2000 în România.



Figura 2. Amplasamentul PP fata de ROSPA0087 – Munții Trascăului

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
ROSAC0253 - Trascău	Da	Da	Da	Da <i>Justificare</i> Zona amplasamentului PP se suprapune peste ANPIC	Da <i>Justificare</i> ANPIC găzduiește specii de carnivore mari, licieci, nevertebrate, etc. care se pot deplasa pe amplasament. Zona studiată prin PP se suprapune peste alt ANPIC ce găzduiește păsări.	Nu <i>Justificare</i> PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate	Nu este cazul

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Intersectată (Da/Nu)</i>	<i>Obiective de conservare (Da/Nu)</i>	<i>Plan de management (Da/Nu)</i>	<i>ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) (justificare)</i>	<i>Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ</i>
<i>ROSPA0087 - Munții Trascăului</i>	<i>Nu</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i> Justificare Amplasamentul PP nu se suprapune peste ANPIC, fiind amplasat în vecinătatea ANPIC	<i>Da</i> Justificare ANPIC găzduiește specii de păsări care se pot deplasa pe amplasament. PP este situat în zona de influență a unui alt ANPIC ce găzduiește carnivore mari licieci, nevertebrate, etc. care se pot deplasa spre amplasament.	<i>Nu</i> Justificare PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate	<i>Nu este cazul</i>

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

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

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
ROSAC0253 - Trascău	4060 - Tufărișuri alpine și boreale	4,16 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	nefavorabilă-inadecvată	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)
			incertitudini privind locația			
	<i>6170-Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	98 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; Este amplasat cel mai aproape la cca. 1,9 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Posibil prezent în sit; Exista incertitudini privind locația	<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	favorabila	menținerea stării de conservare
	<i>6190* Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetolia pallentix)</i>	66 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,7 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturii calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	82 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,7 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management;	<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	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>
			Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	management		
	8160*- <i>Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajului colinar și montan</i>	73,82 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2,7 km NV de limita amplasamentului PP; Informatii preluate din planul de management; Posibil prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată 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
	8310 - <i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Nu se cunoaște numărul acestora	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc Sub Piatra; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 7,4 km V de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	9110* <i>Păduri de fag de tip Locale-Fogetum</i>	1900 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 0.2	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i>	favorabila	menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			km S de limita amplasamentului PP; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>9130-Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetuni</i>	800 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc. Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 0,3 km N de limita amplasamentului PP; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N 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
	<i>9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	4650 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,3 km SE de limita amplasamentului PP; Informatii preluate din planul de management; Posibil prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<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
	<i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Golio-</i>	2160 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre	Nefavorabila 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>
	<i>Carpinetum</i>		loc Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la la cca. 0,3 km SV de limita amplasamentului PP; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>91H0* - Păduri panonice de Quercius pabescens</i>	9 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2,7 km SE de limita amplasamentului PP; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<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
	<i>91Q0 - Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	18 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Ramet; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la la cca. 12,5 km SV de limita amplasamentului PP; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV 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

<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 exista incertitudini privind locația			
	<i>91V0 - Păduri dacice de fag Symphytu-Fagiori</i>	17365 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile; Conform datelor din PM este amplasat la cca. 0,2 km N de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N 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
	<i>91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</i>	2050 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la la cca. 0,4 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<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
	<i>9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio Piceeiea)</i>	190 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ocolis; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 17,8 km NV de limita amplasamentului PP; Informații preluate	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale	Nefavorabila - 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>
			din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	habitatului în planul de management		
	<i>9420 Păduri de Larix decidua și /sau Pinas cembra din regiunea montană</i>	80 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 3,2 km SV de limita amplasamentului PP; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV 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
	<i>1477 Pulsatilla patens (Dedișel de taiga)</i>	30-50 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Rimetea; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 7,5 km NE de limita amplasamentului PP in apropierea colților Trascăului; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	nefavorabilă rea	îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1689 Dracocephalum austriacum (Capul dragonului)</i>	50-100 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Petrestii de Jos; Conform datelor din PM este	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența</i>	Nefavorabila - 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>
			amplasat cel mai aproape la cca. 22 km NE de limita amplasamentului PP in zona localitatii Petrestii de Jos; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>4097 Iris aphylla ssp. hungarica (Stânjenele de stepă)</i>	50-100 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Petrestii de Mijloc; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 20,7 km NE de limita amplasamentului PP in zona localitatii petrestii de Mijloc; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>4067 Echium russicum / Pontechium maculatum (Capul șarpelui)</i>	100-500 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Pietroasa; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 10,4 km NE de amplasament în zona localitatii Pietroasa; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost	Nefavorabila - 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>
				identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>4050 - Isophya costata</i>	50-300 indivizi	Habitatul speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; Conform datelor din PM specia are habitat potențial în zona amplasamentului, dar fost observată la cca. 7,8 km SV de amplasamentul PP în zona localității Valea Inzelului; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>4050 - Isophya stysi</i>	100-400 indivizi	Habitatul speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; Conform datelor din PM specia are habitat potențial în zona amplasamentului, dar a fost observată la cca. 4 km N de amplasamentul PP în zona localității Coltesti; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<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 exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei			
	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i>	50-300 indivizi	Habitatul speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; Conform datelor din PM specia are habitatul potential în zona amplasamentului, dar a fost observată la cca. 2,2 km S de amplasamentul PP în zona localității Poiana Aiudului; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<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	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	200-600 indivizi	Habitatul speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; Conform datelor din PM specia are habitat potential în zona amplasamentului, dar a fost observată la cca. 6,2 km NE de amplasamentul PP în zona localității Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu exista incertitudini privind	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	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>
			locatia observațiilor speciei			
	<i>1083 - Lucanus cervus</i>	1000-5000 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; Conform datelor din PM specia are habitat potențial la cca. 0,6 km la SE, dar a fost observată la cca. 5,6 km NE de amplasamentul PP în zona localității Moldovenesti; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1052/6169 Euphydrias (Hypodryas) maturna (Marmoratul frasinului)</i>	200-600 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; Conform datelor din PM specia are habitat potențial în cca. 0,5 km N, dar a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Valisoara la cca. 1,6 km SE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - 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) speciei</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>1074 Eriogaster catox (Țesătorul porumbarului)</i>	200-500 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; Conform datelor din PM, specia are habitat potențial în vecinătatea amplasamentului la V, a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Izvoarele la cca. 2,5 km NE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>1078*/6199 Callimorpha Euplagia quadripunctaria (Fluturele vârgat)</i>	15000-20000 indivizi	Habitatul speciei este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Rimetea; Conform datelor din specia are habitat potențial în zona amplasamentului, dar a fost observată la cca. 0,5 km SV de amplasament. în zona localității Valisoara; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	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)
	4028 <i>Catopta (Paracossulus) thrips (Sfredelitorul pelinului)</i>	Neevaluată	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	Direcția geografică Conform datelor din specia a fost observată la cca. 7,5 km NE de amplasament. în zona localității Rimetea; -diferența altitudinală 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
	4030 <i>Colias myrntidone (Gălbiorul roșcat)</i>	50-300 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Livezile; Conform datelor din PM habitatul speciei este situat la cca. 0,1 km E de amplasament. Specia a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Rimetea la cca. 6,4 km NE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	Direcția geografică Identificată spre NE de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4036 <i>Leptidea morsei (Albița de pădure)</i>	300-600 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității	Direcția geografică Identificată spre NE de amplasament;	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>
			Valisoara; Conform datelor din PM habitatul speciei este situat la cca. 0,6 km SE de amplasament. Specia a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Valisoara la cca. 1,5 km NE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	<i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>5266 Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i>	159625 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Remetea; Conform planului de management specia a fost identificată în pr. Remetea situate la cca. 3,9 km N de amplasamentul PP; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1163 Cottus gobio (Zglăvoacă)</i>	20000-40000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Poșaga; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există	<i>Direcția geografică</i> Conform planului de management specia a fost identificată cel mai aproape în în pr. Poșaga, în	Nefavorabilă rea	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)
			incertitudini privind locatia	zona localității Poșaga de Sus la cca. 16 km NV de amplasam. PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1166 Triturus cristatus (Triton cu creastă)</i>	500-1000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Valisoara; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM specia a fost identificată pe raza localității Valisoara la cca. 2 km SE de amplasamentul PP. <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>4008 - Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean)</i>	500-1000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; Conform datelor din PM specia are habitat potențial la 0,4 km SV în localitatea Valisoara, dar a fost identificată pe raza localității Valisoara la cca. 1 km N de amplasamentul PP.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<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 planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația			
	<i>1193 Bombina variegata (Izvoarăș cu burtă galbenă)</i>	1000-5000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile; Conform datelor din PM specia a fost identificată pe raza localității Valisoara la cca. 0,9 km E de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1308 Barbastella barbastellus (Liliac cârn)</i>	400-600 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Aiud; Conform datelor din PM specia a fost identificată în cca. 6,5 km SE pe raza localității Aiud. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1310 Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)</i>	80000-100000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; Conform datelor din PM specia a fost identificată în	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i>	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>
			Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 7,3 km SV de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>1323 - Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)</i>	50-100 indivizi	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Meteș; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Peștera Licieșilor de pe raza localității Lunca Ampoitei la cca. 30,6 km SV de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1307 Myotis blythii (Liliac comun mic)</i>	10000-12000 exemplare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariană de pe raza localității Rimetea la cca. 7,2 km N de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<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>
			incertitudini privind locația			
	<i>1321 Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)</i>	50-100 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație din sit nu este precizată; Conform datelor din obiectivele de conservare specia a fost identificată în sit pe baza ultrasunetelor emise fără a se preciza locația. Informații preluate din obiectivele de conservare; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Nu este precizată direcția geografică a speciei în planul de management; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1324 - Myotis myotis (Liliac comun)</i>	10000-12000 indivizi	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; 3. Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariană de pe raza localității Rimetea la cca. 7,2 km N de amplasamentul PP. 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1305 Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoavă)</i>	100-150 exemplare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui Papara de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	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>
			pe raza localității Sub Piatra la cca. 7,3 km SV de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)</i>	1000-1200 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 7,3 km SV de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1303 Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)</i>	400-600 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariana de pe raza localității Rimetea la cca. 7,2 km N de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

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)
	<i>1355 - Lutra lutra (Vidră)</i>	30-55 indivizi	1. Nu este intersectat. 2. Cea mai apropiată locație nu este precizată în PM; 3. Locația nu este precizată în PM; 4. Informații preluate din planul de management; 5. Prezent în sit; 6. Există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Locația nu este precizată în PM; <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>1352* Canis lupus (Lup)</i>	4-5 haite 15-25 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație unde au fost identificate urme este pe raza localității Izvoarele; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform PM urme ale prezenței speciei cu o frecvență medie au fost observate în zona localității Coltesti la cca 4 km 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>1361 Lynx lynx (Râs)</i>	11-16 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație unde au fost identificate urme este pe raza localității Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform PM urme ale prezenței speciei cu o frecvență mare au fost observate în zona localității Rimetea la cca 8 km NE de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i>	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>
				Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1354* Ursus arctos (Urs)</i>	8-10 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație unde au fost identificate urme nu este precizată în PM; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> În PM nu se precizează faptul că specia a fost detectată în toate zonele sitului; <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
ROSPA0087 Munții Trascăului	<i>A229 Alcedo atthis – Pescăraș albastru</i>	3-5 perechi rezidente	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,3 km E de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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
	<i>A255 - Anthus campestris</i>	60-120 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NV de amplasament; <i>-diferența</i>	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>
			zona localității Livezile la cca. 3 km NV de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A091 - Aquila chrysaetos</i>	16-17 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,7 km SE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A089 - Aquila pomarina</i>	7-9 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 6,8 km NV de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A104 - Bonasa bonasia</i>	10-50 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre	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>
			UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 2,8 km V de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	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.		
	<i>A215 - Bubo bubo</i>	4-6 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 2,6 km E de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	8-20 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Rimetea la cca. 3,8 km NE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			locatia			
	<i>A031 – Ciconia ciconia</i>	500-700 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 7,3 km NE de amplasament; Informatii preluate din planul de management; Present in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<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
	<i>A030 Ciconia nigra - Barză neagră</i>	3-5 perechi 20-30 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localității Livezile la cca. 1,8 km SV de amplasament; Informatii preluate din planul de management; Present in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<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	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A080 Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	6-9 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Moldovenesti. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Moldovenesti la cca. 8,3 km NE de amplasament; Informatii preluate	<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	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>
			din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A081 -Circus aeruginosus</i>	30-40 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localității Livezile la cca. 2,4 km SE de amplasament; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A082 -Circus cyneus</i>	10-20 indivizi în iernat respectiv 10-20 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Rimetea. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 7,2 km NE de amplasament; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<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
	<i>A080 -Circus pygargus</i>	15-25 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament <i>-diferența altitudinală</i>	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>
			Rimetea la cca. 5,8 km N de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A122 Crex crex – cârstel de câmp</i>	100-200 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 0,75 km N de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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
	<i>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	24-170 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 2,8 km NV de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A238 Dendrocopos medius - Ciocănitoare de</i>	124-355 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre S de	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>stejar</i>		Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,6 km S de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	42-143 perechi rezidente	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,6 km S de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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>A379 Emberzia hortulana – presură de grădină</i>	250-650 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare în 25,1 de km la NE de amplasamentul PP; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Directivei Păsări;; Prezent in sit; Nu exista date privind locatia observatiilor			
	<i>A098 Falco columbarius – Șoimuleț de iarnă</i>	2-4 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Tureni. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Tureni la cca. 27,6 km NE de amplasament; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<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
	<i>A103 Falco peregrinus - șoim călător</i>	20-25 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localității Livezile la cca. 2,4 km SE de amplasament; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<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	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A321 Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	5563-11510 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localității Livezile la cca. 1,4	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	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>
			km SE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A320 Ficedula parva - Muscar mic</i>	300-700 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 3,5 km NV de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A338 Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	4605-11634 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,1 km N de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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>A246 Lullula arborea (Ciocârlia de pădure)</i>	485-858 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament	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>
			din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,6 km E de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A072 Pernis apivorus - Viespar</i>	115-138 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,1 km SE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	89-262 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT. Livezile. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Livezile la cca. 1,3 km SE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<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>A086 Accipiter nisus</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Nu este precizată direcția geografică la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A253 Delichon urbica</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Nu este precizată direcția geografică la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	A053 <i>Falco subbuteo</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Copaceni. Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Copaceni la cca. 26,7 km NE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Nu este precizată direcția geografică la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare <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
	A252 <i>Hirundo daurica</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Specia a fost identificată în cadrul de monitorizare care se suprapune cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări, dar nu a fost observată pe amplasament Prezent în sit; Nu există incertitudini locația observațiilor	<i>Direcția geografică</i> Nu este precizată direcția geografică la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare <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
	A383 <i>Miliaria calandra</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Specia nu a fost	<i>Direcția geografică</i> Nu este precizată direcția geografică la care a fost	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>
		termen de 2 ani	identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări;; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; Nu există date privind locația	identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A214 Otus scops</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. Cea mai apropiată observație a speciei a fost realizată într-un careu de monitorizare în 17,7 de km la N de amplasamentul PP; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; Nu există date privind locația observațiilor	<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
	<i>A086 Apus melba</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu	<i>Direcția geografică</i> Nu este precizată direcția geografică la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele	Favorabilă	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>
			amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; Nu există incertitudini	de conservare <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	A253 <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în termen de 2 ani	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Informații preluate din planul de management Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Nu este precizată direcția geografică la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare <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 sau îmbunătățirea stării de conservare

XIII.D) SE VA PRECIZA DACA PROIECTUL PROPUȘ NU ARE LEGATURA DIRECTĂ CU SAU NU ESTE NECESAR PENTRU MANAGEMENTUL CONSERVĂRII ARIEI NATURALE PROTEJATE DE INTERES COMUNITAR

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

XIII.E) ESTIMAREA IMPACTULUI POTENȚIAL AL PP-ULUI ASUPRA SPECIILOR ȘI HABITATELOR PENTRU CARE ANPIC A FOST 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 ROSAC0253 - Trascăului și ROSPA0087 - Munții Trascăului, aprobate prin Decizia președintelui ANANP nr. 543 din 26.10.2021 încărcate pe CD-ul anexat prezentei documentații. Estimarea și motivarea impactului potențial al PP *asupra tuturor speciilor și habitatelor* din ANPIC a fost realizată prin completarea coloanelor 1-21 ale tabelului din Anexa nr. 3C a ordinului nr. 1682/2023 (Tabelul de evaluare a impactului – anexat prezentului memoriu).

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

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

Tabelul nr. 4 Identificarea relațiilor cauză – efecte - impacturi

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare</i> Obiectivele PPS	<i>Efecte</i>	<i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i>	<i>Impacturi</i>	<i>Cuantificare impacturi</i>	<i>ANPIC potențial afectate</i>
Perioada de construcție					
-Lucrări de terasamente -Lucrări de construcții și racordare utilități	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSPA0087
	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSPA0087
	Emisii din transporturi NO _x	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra	-	ROSPA0087

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare</i> Obiectivele PPS	<i>Efecte</i>	<i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i>	<i>Impacturi</i>	<i>Cuantificare impacturi</i>	<i>ANPIC potențial afectate</i>
		<i>Legea 104 din 2011</i>	habitatelor și speciilor din împrejurimile PP		
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSPA0087
Perioada de construcție					
-Desfășurarea activităților turistice pe amplasament	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSPA0087
Perioada de dezafectare					
-Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSPA0087
-Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSPA0087
	Emisii din transporturi NO _x	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din	-	ROSPA0087

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/operare/dezafectare</i> Obiectivele PPS	<i>Efecte</i>	<i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i>	<i>Impacturi</i>	<i>Cuantificare impacturi</i>	<i>ANPIC potențial afectate</i>
			împrejurimile PP		
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSPA0087

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>
ROSAC0253 - Trascău	4060 - Tufărișuri alpine și boreale	Suprafață habitat	*cel puțin 4,16 ha	nefavorabilă-inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire cu arbuști (specii edificatoare)	* Cel puțin 50%/200 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Stratul ierbos și subarbustiv –număr specii caracteristice	* Cel puțin 4 /100 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii invazive și potențial invazive alohtone	*0/100 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii nitrofile și ruderales) în stratul ierbos	*cel mult 5%/100 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>6170-Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	Suprafața habitatului	Se va elabora după identificarea în teren	favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>6190* Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetolia pallentix)</i>	Suprafața habitatului	* Cel puțin 66 ha	nefavorabilă-inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii edificatoare / caracteristice	* Cel puțin 35%/ 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr specii edificatoare / caracteristice	* Cel puțin 3/ 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire vegetație arbustivă	* Mai puțin de 20%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	* Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	Mai puțin de 5%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața de sol erodat/neacoperit de vegetație	Mai puțin de 20%/ 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Interval înălțime vegetație	* Între 20-100 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturii calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Suprafața habitatului		*cel puțin 82 ha	nefavorabilă-inadecvată
	Abundență specii edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației		*cel puțin 50%/ 25 m ²	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)		Mai puțin de 1 %/ 25 m ²	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Înălțimea vegetației	Mai puțin de 25 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>8160*-Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajului colinar și montan</i>	Suprafața habitatului	*cel puțin 73,82 ha	favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență speciei edificatoare/caracteristice din abundența totală a vegetației	*cel puțin 50/25m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numar specii edificatoare/caracteristice	*cel puțin 5/200 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii indicatoare pentru perturbări (vegetație arbustivă, specii invazive, specii indicatoare de eutrofizare, specii ruderales)	Mai puțin de 1 %/25m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetației	Cel mult de 25 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>8310 -Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Număr peșteri	*cel puțin 100 Trebuie definit în 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafață	Trebuie definit în 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungime	*cel puțin 20 km Trebuie definite în 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Faună cavernicolă	Prezență		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. peșteri cu specii nevertebrate cavernicole	*cel puțin 23		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. specii nevertebrate cavernicole	*cel puțin 3		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. peșteri cu prezență de lilieci	*cel puțin 10 peșteri		Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					realizarea PP	
		Nr. specii de lilieci din Aneiele II și IV a Directivei Habitatare, care sunt prezenți în peșterile din sit	*cel puțin 6 *cel puțin 4 *cel puțin 13		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Floră cavernicolă (cu excepția vegetației din zona intrării)	*0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Vegetația din zona intrării peșterilor	*0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Vegetația din zona de captare / infiltrație a apelor în subteran (efectiv, terenul deasupra peșterii și din zona de captare a apelor)	*100%.		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. peșteri cu condiții microclimatice (temperatură și umiditate relativă medie, curenți de aer, curs de apă) alterate	*0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. peșteri cu valori geologice, mineralogice și/sau paleontologice (valori de origine naturală, de ex. formațiuni, draperii, cristale, depozite de fosile și oase etc.)	* Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. peșteri cu valori arheologice și/sau antropologice (valori de origine antropică, de ex. pictură rupestre, unne de prezență umană etc.)	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	9110* <i>Păduri de fag de tip Locale-Fogetum</i>	*Suprafața Habitatului	*cel puțin 1900 ha	favorabila	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 70m ² / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristici)	*cel puțin 3 specii /500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența speciilor alohtone (invazive și potențial invazive)	*mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	*mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 50 de ani	Cel puțin 5/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>9130-Păduri de fag de tip Asperulo-Fagetum</i>	*Suprafața_habitatului	*cel puțin 800 ha	Nefavorabila inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristice	*cel puțin 70%/500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	*mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	*Suprafața_habitatului	*cel puțin 4650 ha	Nefavorabila inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 70%/500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Golio-Carpinetum</i>	*Suprafata_habitatului	*cel puțin 2160 ha	Nefavorabila inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 70%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>91H0* - Păduri panonice de Quercii pabescens</i>	*Suprafata_habitatului	*cel puțin 9 ha	Nefavorabila inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 50%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
<i>91Q0 - Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	*Suprafata_habitatului	*cel puțin 18 ha	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 50%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
<i>91V0 - Păduri dacice de fag Symphytu-Fagion</i>	*Suprafata habitatului	*cel puțin 17.365 ha	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 70%/500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</i>	*Suprafața-habitatului	*cel puțin 2050 ha	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 70%/500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio Piceetea)</i>	*Suprafata habitatului	*cel puțin 190 ha	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 70% / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>9420 Păduri de Larix decidua și /sau Pinus cembra din regiunea montană</i>	*Suprafata habitatului	*cel puțin 80 ha	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de arbori caracteristici	*cel puțin 50%/ 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția stratului ierbos (specii caracteristice)	*cel puțin 3 specii / 500 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență specii alohtone (invazive și potențial invazive)	Mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundență ecotipuri necorespunzătoare / specii în afara arealului	Mai puțin de 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort la sol sau pe picior	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Arbori de biodiversitate, clasa de vârstă peste 80 de ani	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1477 Pulsatilla patens (Dedițel de taiga)</i>	Mărime populație	Trebuie definită în termen de 3 ani	nefavorabilă rea	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		*Suprafata_habitatului	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	*cel puțin 2 locații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive)	*mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	*mai puțin de 5%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numărul și procentul populațiilor care au tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	*Cel puțin 1 populație 100%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		<i>1689 Dracocephalum austriacum (Capul dragonului)</i>	Mărime populație		Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabilă - inadecvată
	*Suprafata_habitatului		Trebuie definită în termen de 3 ani	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Distribuția speciei		*cel puțin 2 locații	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundența specii alohtone (invazive și potențial invazive)		*mai puțin de 1%/ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundența specii indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)		*mai puțin de 5%/ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	*Cel puțin 5 populații 100%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4097 Iris aphylla ssp. hungarica (Stânjenel de stepă)</i>	Mărime populație	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	*cel puțin 9 locații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		*Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența speciei alohtone (invazive și potențial invazive)	*mai puțin de 1%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența speciei indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)	*mai puțin de 5%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe	*Cel puțin 1 populație 100%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		<i>4067 Echium ruscicum / Pontechium maculatum (Capul șarpelui)</i>	Mărime populație		Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabila - inadecvată
	Distribuția speciei		*cel puțin 1 locație	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	*Suprafața habitatului		Trebuie definită în termen de 3 ani	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundența speciei alohtone (invazive și potențial invazive)		*mai puțin de 1%/ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Abundența speciei indicatoare pentru perturbări (specii indicatoare de eutrofizare, specii nitrofile, specii ruderales)		*mai puțin de 5%/ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Numărul și procentul populațiilor cu tendința pozitivă sau stabilă a producției de semințe (în cazul speciilor foarte periclitare, adică cu populație mică și răspândire restrânsă ca număr și suprafață)	*Cel puțin 1 populație 100%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4050 - Isophya costata</i>	Mărime populație	Cel puțin 50-300 indivizi	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		*Suprafata_habitatului	Cel puțin 59,95 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	*cel puțin 3 locații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetației în perioada iunie- iulie	cel puțin 40 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Bogăția specifică a habitatului speciei	Cel puțin 20 / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperirea vegetației arborescente	Mai puțin de 20%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4050 - Isophya stysi</i>	Mărime populație	Cel puțin 100-400 indivizi	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		*Suprafata habitatului	Cel puțin 59,95 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	*cel puțin 7 locații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetației în perioada iunie- iulie	cel puțin 40 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Bogăția specifică a habitatului speciei	Cel puțin 20 / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Acoperirea vegetației arborescente	Mai puțin de 20%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4052 Odontopodisma rubripes</i>	Mărime populație	Cel puțin 50-300 indivizi	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Mărirea habitatului	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Prezența și abundența plantelor gazdă	*cel puțin 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Procentul de acoperire a stratului arbustiv în aria de răspândire	*Cel puțin 40%/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4054 Pholidoptera transylvanica</i>	Mărime populație	Cel puțin 200-600 indivizi	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel puțin 59,95 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetației în perioada iunie- iulie	cel puțin 40 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Bogăția specifică a habitatului speciei	Cel puțin 20 / 25 m ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperirea vegetației arborescente	Mai puțin de 20%/ ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1083 - Lucanus cervus</i>	Mărime populație	Cel puțin 1000-5000 indivizi	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel puțin 2160 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de foioase mai bătrâni de 130-150 de ani, în afara pădurilor, în arealul potențial de distribuție a speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Arbori bătrâni în trupuri de pădure	Cel puțin 5 arbori / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volumul de lemn mort în habitatele speciei	Cel puțin 20 m ³ /ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1052/6169 Euphydryas (Hypodryas) maturna (Marmoratul frasinului)</i>	Mărime populație	Cel puțin 400 indivizi	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populației	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata_habitatului	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția arboretului cu frasin (Fraxinus sp.)	Plurienă		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea lizierei de pădure în aria de răspândire	Trebuie definit în 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1074 Eriogaster catox (Țesătorul porumbarului)</i>	Mărime populație	Cel puțin 350 indivizi	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numărul de indivizi colectați/punct capcană luminoasă	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea plantelor gazdă Crataegus monogyna și Prunus spinosus	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența cuiburilor de larve în perioada aprilie-iunie	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1078*/6199 Callimorpha Euplagia quadripunctaria (Fluturile vărgat)</i>	Mărime populație	Cel puțin 17500 indivizi Trebuie reevaluată în termen de 3 ani	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Densitate populației	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numărul de indivizi colectați/punct capcană luminoasă	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea medie a vegetației în fragmentele de habitate în perioadele cruciale pentru specie	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența plantelor utilizate ca surse de nectar	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire cu arbuști și arbori în fragmentele de habitate	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lățimea zonelor ripariene, marginilor de pădure cu planta sursă de nectar și plante gazdă larvară	Trebuie definită în termen de 3 ani cel puțin 3 pe ambele maluri/părți		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4028 Catopta (Paracossulus) thrips (Sfredelitorul pelinului)</i>	Mărime populație	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Numărul de indivizi colectați/punct capcană luminoasă	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea plantei gazdă <i>Phlomis tuberosa</i> din habitatul potențial al speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire cu arbuști și arbori din habitatul speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					realizarea PP	
		Distribuția speciei în aria naturală	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4030 Colias myrntidone (Gălbiorul roșcat)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 175 indivizi Valoarea parametrului trebuie reevaluată în termen de 3 ani	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populației	Valoarea parametrului trebuie evaluată în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei	Valoarea parametrului trebuie evaluată în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența plantei gazdă <i>Chamaecytisus</i> cf. <i>trifloris</i> în habitatul speciei	Cel puțin 5 %/ha Valoarea parametrului trebuie evaluată în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Procentul de acoperire a vegetației iermoase în habitatul speciei	Între 15-25 % în habitatul speciei Valoarea parametrului trebuie reevaluat în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetației ierboase în habitatul speciei	Valoarea parametrului trebuie determinată în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4036 Leptidea morsei (Albilița de pădure)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 450 indivizi / Trebuie reactualizată în termen de 3 ani	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populației	Cel puțin 2 Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața totală a fragmentelor de habitate cu prezența plantelor gazdă	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					realizarea PP	
		Abundența plantelor gazdă, speciile de <i>Lathyrus</i> sp.	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Acoperire cu arbuști și arbori din aria de răspândire a speciei	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>5266 Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i>	Mărimea populației	Treb. def. in ter. de 3 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată specie – distribuția habitatului potențial	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare longitudinală	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare lateral	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Cel puțin stare bună		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare bună		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de pești invazive/ alohtone	Absență		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea speciilor de pești invazive/ alohtone	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literatură	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	0/Absență		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1163 Cottus gobio (Zglăvoacă)</i>	Mărimea populației	Treb. def. in ter. de 3 ani	Nefavorabila rea	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definită in termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Trebuie definită in termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporție vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare longitudinală	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare lateral	Trebuie definită in termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Cel puțin stare bună		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare bună		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Specii de pești invazive/ alohtone	Absență		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea speciilor de pești invazive/ alohtone	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Număr specii de pești autohtone identificate atât în timpul evaluărilor cât și din literature	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea sectoarelor afectate de intervențiile antropice, care au schimbat caracterul acestor sectoare.	0/Absență		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1166 Triturus cristatus (Triton cu creastă)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	Cel puțin 8		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea habitatelor de reproducere	Cel puțin 4 habitate de reproducere /km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Habitat natural terestru (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	Cel puțin 75%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>4008 - Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1.000 indivizi adulți	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	Cel puțin 17		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
Densitatea habitatelor de reproducere		Cel puțin 4 habitate de reproducere /km ²	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
Habitat natural terestru (pajiști, Arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere		Cel puțin 75%	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP		Nesemnificativ	
<i>1193 Bombina variegata (Izvoaraș cu burtă galbenă)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 2500 indivizi adulți	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Suprafața habitatului	Cel puțin 500 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea habitatelor de reproducere	Cel puțin 4 habitate de reproducere /km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Habitatate naturale terestre (pajiști, arbuști și păduri) în jurul habitatelor de reproducere	Cel puțin 75%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1308 Barbastella barbastellus (Liliac cârn)</i>	Mărimea populației va fi afectat	Cel puțin 800 indivizi	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei în sit	Cel puțin 22		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de amestec)	Cel puțin 29.400 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Cel puțin 500 m / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori maturi cu scorbură	Cel puțin 7 / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Nu		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Cel puțin 3		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adăposturile de împerechere / hibernare	Cel puțin 30 exemplare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1310 Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 80000 exemplare	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Distribuția specie în sit	Cel puțin 30		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase)	Cel puțin 28.900 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	Cel puțin 3		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare în colonii de naștere	Cel puțin 5000		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Cel puțin 2		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Cel puțin 40000		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1323 - Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 200 exemplare	Nefavorabila - rea	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția specie în sit	Cel puțin 4		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie (păduri de foioase și de aînestic)	Cel puțin 29.400 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Cel puțin 500 m / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori maturi cu scorbură	Cel puțin 7 / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Adăposturi de împerechere / hibernare cu parametru optim	Cel puțin 3		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>1307 Myotis blythii (Liliac comun mic)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 12000 exemplare	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei in aria naturală protejată	Cel puțin 16		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei in aria protejată	Cel puțin 13.800 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Cel puțin 500 m / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Adăposturi de naștere cu parametru optim	Cel puțin 500		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	Cel puțin 3000*		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Cel puțin 4		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Cel puțin 3400*		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1321 Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)</i>	Mărimea populației	Vor fi formulate ulterior	Nefavorabila - rea	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1324 - Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 12000 indivizi	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei in aria naturală protejată	Cel puțin 16		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de hrănire folosite de specie	Cel puțin 29.400 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Cel puțin 500 m / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Arbori maturi cu scorburi	Cel puțin 7/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Adăposturi de naștere cu parametru optim	Cel puțin 1		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr total de exemplare din adăposturile de naștere	Cel puțin 3000*		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Cel puțin 4		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Cel puțin 3400*		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1305 Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoavă)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 400	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei in sit	Cel puțin 4 exemplare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei in aria protejată	Cel puțin 28.900 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Cel puțin 500 m / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de naștere cu parametru optim	Cel puțin 2		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Număr total de exemplare în colonii de naștere	Cel puțin 500		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Cel puțin 2		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Cel puțin 300		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 1200 exemplare	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei in sit	Cel puțin 16		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de hrănire - păduri de foioase	Cel puțin 28.900 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de hrănire - pășuni și fânețe	Cel puțin 13800 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Cel puțin 500 m / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Cel puțin 4		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Cel puțin 850		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1303 Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 600 indivizi	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Distribuția speciei in aria naturală protejată	Cel puțin 20		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei in aria protejată	Cel puțin 29.400 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației lineare, care asigură conectivitatea între adăpost și habitate de hrănire	Cel puțin 500 m / km ²		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. adăposturi de hibernare cu parametru optim	Cel puțin 6		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Nr. total de exemplare din adăposturile de hibernare	Cel puțin 140		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
	<i>1355 - Lutra lutra (Vidră)</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 3 ani	Nefavorabila - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea cursurilor de apă utilizate de vidră	Trebuie definită în termen de 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare pentru speciile de pești principala bază trofică a vidrei (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Elemente de fragmentare pentru vidră (atât în interiorul sitului cât și în afara limitelor sitului)	0		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Integritatea vegetației ripariene	Trebuie definită în 3 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția vegetației arbustive și arborescentă	Cel puțin 90%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Poluare provenită de la balastiere Turbiditatea apei	0 Nivel natural		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza elementelor chimici și fizico- chimici	Cel puțin stare bună		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Starea ecologică a corpurilor de apă pe baza indicatorilor ecologici	Cel puțin stare bună		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
			<i>1352* Canis lupus (Lup)</i>		Mărimea populației	Cel puțin 20 indivizi Cel puțin 5 haite
Tendința mărimi populației	Stabilă sau în creștere			Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
Suprafața habitatului	Cel puțin 45.960 ha			Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
Densitatea populației de pradă	Trebuie definită în termen de 2 ani			Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					realizarea PP	
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată (fânețe și pășuni)	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1361 Lynx lynx (Râs)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 16 indivizi	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendința populației	Stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 45.960 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Densitatea populației de pradă	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața habitatelor cu arbori tineri și pajiști cu ierburi înalte	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de pajiști bogate în specii cu vegetație arborescentă dezvoltată	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>1354* Ursus arctos (Urs)</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendința mărimi populației	Stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 45.960 ha		Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					realizarea PP	
		Densitatea populației de pradă	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața pădurilor bătrâne (peste 80 de ani)	Cel puțin 40 Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția arboretelor tineri și pajiști cu ierburi înalte în fondul forestier	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
ROSPA0087 - Munții Trascăului	<i>A229 Alcedo atthis – Pescăraș albastru</i>	Mărimea populației	*cel puțin 4 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	*cel puțin 80 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Lungimea vegetației ripariene	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Habitat de cuibărit	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și inorganici)	Clasa de calitate I pentru ape curgătoare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate I pentru ape curgătoare		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A255 - Anthus campestris</i>	Mărimea populației	*cel puțin 90 perechi cuibăritoare	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					realizarea PP	
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	* Cel puțin 750 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A091 - Aquila chrysaetos</i>	Mărimea populației	*cel puțin 19 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	* Cel puțin 25000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 50 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 59,66 (3,14 ha x 19) Cel puțin 536,94 (28,26)		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A089 - Aquila pomarina</i>	Mărimea populației	*cel puțin 8 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	* Cel puțin 5000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 50 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 3,14x 9 Cel puțin 28,26 x 9		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		<i>A104 - Bonasa bonasia</i>	Mărimea populației		*cel puțin 50 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă - inadecvată
	Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ		
	Suprafața habitatului	* Cel puțin 10000 ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ		
	Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ		

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			alte decât cele rezultate din variații naturale			
		Acoperirea subarboretului în aria de distribuție a speciei	Cel puțin 40% Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A215 - Bubo bubo</i>	Mărirea populației	*cel puțin 5 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 3,14 ha Cel puțin 28,26 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	Mărirea populației	*cel puțin 14 perechi cuibăritoare	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 4200 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații			
		Abundența și suprafața poienilor în păduri	Trebuie detinită in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Abundența și suprafața zonelor umede in păduri	Trebuie detinită in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A031 – Ciconia ciconia</i>	Mărimea populației	Trebuie definită in termen de 2 ani	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 5000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A030 Ciconia nigra - Barză neagră</i>	Mărimea populației	Cel puțin 5 perechi cuibăritoare Cel puțin 30 exemplare in pasaj	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			rezultate din variații naturale			
		Suprafața habitatului	Cel puțin 20000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 3,14 ha Cel puțin 28,26 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A080 Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 8 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabili sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 20000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 3,14 ha Cel puțin 28,26 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție pentru habitatul de hrănire	Trebuie definit în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Vegetație arbustivă și arborescentă pe pajiști	Cel puțin 10%/ha		Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					realizarea PP	
	<i>A081 -Circus aeruginosus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 40 indivizi în migrație	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 5000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A082 -Circus cyneus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 20 de indivizi iarna Cel puțin 20 indivizi în migrație	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A080 -Circus pygargus</i>	Mărimea populației	Cel puțin 25 indivizi în migrație	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 5.000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A122 Crex crex – cârstel de câmp</i>	Mărimea populației	Cel puțin 150 perechi cuibăritoare	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului - fânețe umede	Cel puțin 150 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scădere semnificativă a tiparului spațial, temporal sau a intensității utilizării habitatelor altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Înălțimea vegetației ierbacee în perioada mai-iulie	Cel puțin 40 cm		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Acoperirea vegetației arborescente pe pajiști in habitatele potențiale	Mai puțin de 20% Trebuie definită in termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	Mărimea populației	Cel puțin 170 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 25000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificati ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		<i>A238 Dendrocopos medius - Ciocănitoare de stejar</i>	Mărimea populației		Cel puțin 355 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă
	Tendențele populației		Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Tipar de distribuție		Fără scăderi semnificati ve altele decât cele rezultate din variații naturale	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	
	Suprafața habitatului		Cel puțin 7500 ha	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ	

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate în fond forestier	Cel puțin 5/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Mărimea populației	Cel puțin 93 de perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative decât rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 35000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A379 Emberzia hortulana – presură de grădină</i>	Mărimea populației	Cel puțin 650 de perechi cuibăritoare	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative		Parametrul nu va fi	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			altele decât cele rezultate din variații naturale		afectat de realizarea PP	
		Suprafața habitatului	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Structura vegetației arbustivă / arborescentă	Între 5-20%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A098 Falco columbarius – Șoimuleț de iarnă</i>	Mărime populație în pasaj	Cel puțin 4 indivizi	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei	Trebuie definită în termen de 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A103 Falco peregrinus - șoim călător</i>	Mărime populație	Cel puțin 45 perechi cuibăritoare	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel puțin 15000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 3,14x45 Cel puțin 28,26 x45		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A321 Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	Mărime populație	Cel puțin 8537 de perechi cuibăritoare	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului speciei	Cel puțin 43000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A320 Ficedula parva - Muscar mic</i>	Mărime populație	Cel puțin 500 de perechi cuibăritoare	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului	Cel puțin 2400 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendința mărimii populației	Stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 5/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
					realizarea PP	
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A338 Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	Mărime populație	Cel puțin 8120 de perechi cuibăritoare	favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel puțin 3900 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	Cel puțin 10%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A246 Lullula arborea (Ciocărlia de pădure)</i>	Mărime populație	Cel puțin 672 de perechi cuibăritoare	Nefavorabilă - inadecvată	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel puțin 33000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Structuri importante în habitat pentru cuibăritul speciei	Cel puțin 10%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A072 Pernis apivorus - Viespar</i>	Mărime populație	Cel puțin 127 de perechi cuibăritoare	Nefavorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului	Cel puțin 60.000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Zona de protecție în jurul cuiburilor	Cel puțin 398,8 (3,14x127) Cel puțin 3589 (28,26 x127)		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	Mărime populație	Cel puțin 176 de perechi cuibăritoare	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabilă sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafata habitatului de cuibărit	Cel puțin 43000 ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Arbori de biodiversitate	Cel puțin 3/ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Proporția și suprafața totală a pădurilor mature cu vârste de peste 80 de ani	Cel puțin 40%		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Volum lemn mort	Cel puțin 20 m ³ / ha		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>A086 Accipiter nisus</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A253 Delichon urbica</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A053 Falco subbuteo</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele		Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			rezultate din variații		realizarea PP	
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A252 Hirundo daurica</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A383 Miliaria calandra</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
	<i>A214 Otus scops</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Necunoscută	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu tutăriș și arbori singuratici	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A086 Apus melba</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele rezultate din variații naturale		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de cuibărit	Trebuie definită în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
	<i>A253 Ptyonoprogne rupestris</i>	Mărimea populației	Trebuie definită în termen de 2 ani	Favorabilă	Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tendențele populației pentru fiecare specie	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative ve altele decât cele		Parametrul nu va fi afectat de	Nesemnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
			rezultate din variații		realizarea PP	
		Suprafața habitatelor de cuibărit	Trebuie definită în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor terestre deschise	Trebuie evaluat în următorii 2 ani		Parametrul nu va fi afectat de realizarea PP	Nesemnificativ

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

În urma analizei impactului prezentată sintetic în tabelele de mai sus și în Anexa nr.3C - Tabelul de evaluare a impactului, 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	Este cunoscută localizarea exactă a tuturor componentelor/intervențiilor PP. 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,

<i>Componenta</i>	<i>Incertitudini identificate</i>
	modificarea calității aerului în interiorul ANPIC și altele), ținând cont de caracteristicile PP și de activitățile care vor fi desfășurate pe amplasament se poate afirma cu certitudine că impactul PP asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ va fi nesemnificativ.
Alte PP	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. 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.
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 F03.01 - Vânătoare.
Localizarea habitatului/speciei față de PP	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	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	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea pierderii de habitat.

<i>Componenta</i>	<i>Incertitudini identificate</i>
	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 gradului de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună
	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 ROSAC0253 Trascau și în zona de influență ROSPA0087 Munții Trascau, 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 reducerea 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 realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

XIV.1. Localizarea proiectului:

Obiectivul principal al realizarii acestei investitii, este construirea unei locuinte in intravilanul satului Valisoara, nr. 57, comuna Livezile, jud. Alba.

XIV.1.2. Bazinul hidrografic;

Obiectivul supus avizarii este situat in bazinul hidrografic al raului Izvoarele – Cod cadastral IV_1.90.1.00.00.00.

XIV.1.3. Cursul de apa: denumirea si codul cadastral;

Obiectivul supus avizarii este situat in bazinul hidrografic al raului Izvoarele – Cod cadastral IV_1.90.1.00.00.00.

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

Obiectivul este amplasat in corpul de apa de suprafata AIUDUL DE SUS și afluenții cod RORW4.1.90_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 AIUDUL DE SUS și afluenții cod RORW4.1.90_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

În cazul în care unui corp de apă i se aplică unul sau mai multe obiective, se va selecta cel mai sever obiectiv pentru corpul respectiv.

Pentru apele de suprafață din punct de vedere al stării ecologice, obiectivele de mediu sunt reprezentate de „starea ecologică bună” pentru corpurile de apă naturale și „potențialul ecologic bun” pentru corpurile de apă puternic modificate și artificiale.

Pentru corpurile de apă de suprafață din Planul de management au fost stabilite obiectivele de mediu aferente, funcție și de categoria corpului de apă de suprafață respectiv: corpuri de apă naturale (rauri, lacuri), corpuri de apă puternic modificate (rauri, lacuri de acumulare) și corpuri de apă artificiale. De asemenea, au fost stabilite obiective de mediu vizând „starea chimică bună” pentru apele teritoriale.

Pentru corpul de apă de suprafață AIUDUL DE SUS și afluenții cod RORW4.1.90_B1, obiectivul de mediu este menținerea stării cantitative și calitative bune.

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

XV.1 Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Folosința actuală este de arabil și curți construcții, iar cea planificată este de arabil și curți construcții.

b) bogăția, disponibilitatea, calitatea și capacitatea de regenerare relativă ale resurselor naturale, inclusiv solul, terenurile, apa și biodiversitatea, din zona și din subteranul acesteia;

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

c) capacitatea de absorbție a mediului natural, acordându-se o atenție specială următoarelor zone:

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

Corpul de apă de suprafață din zona este un corp de apă cu o stare ecologică bună.

c.2. zone costiere și mediul marin;

Nu este cazul în zona analizată

c.3. zonele montane și forestiere;

Nu este cazul în zona analizată

c.4. arii naturale protejate de interes național, comunitar, internațional;

Amplasamentul proiectului este situat în interiorul siturilor Natura 2000 ROSAC0253 Trascau și la limita ROSPA0087 Munții Trascau.

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 ROSAC0253 Trascau și la limita ROSPA0087 Muntii Trascau.

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 este cazul in zona analizata.

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. 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;

d) intensitatea si complexitatea impactului;

Conform situației prezentate mai sus, magnitudinea impactului este foarte limitată, iar complexitatea redusă.

e) probabilitatea impactului;

Impactul cu probabilitatea cea mai ridicată va fi cel determinat de emisiile atmosferice și de zgomot (doar la nivelul amplasamentului și în cantități 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.