

MEMORIU DE PREZENTARE

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

PENTRU PROIECTUL:

CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ

Beneficiar:

DAN IONUȚ-ALEXANDRU și soția DAN ROXANA DANIELA
str. Vidraru, nr. 17-19, sc. 1, et.1, ap.9
mun. Cluj Napoca, jud. Cluj
Telefon: 0744 / 633 713 (proiectant)
E-mail: capitel_proiect@yahoo.com

Elaborator: CORCHES IOANA STEFANIA

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

CORCHES MIHAI TEOPENT

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

in colaborare cu:

SC EVALUARE IMPACT SRL

Campani, Str. Horea, nr. 105, jud. Alba
Tel mobil: 0766-755885
Email: office@evaluareimpact.ro
Web: <http://www.evaluareimpact.ro>



I. Denumirea proiectului:

Prezenta documentatie trateaza proiectul "CONSTRUIRE CASĂ DE VACANȚĂ", in intravilanul satului Rimetea, comuna Rimetea, jud. Alba.

II. Titular

-numele: DAN IONUȚ-ALEXANDRU și soția DAN ROXANA DANIELA
-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
Telefon: 0258 – 811500 (proiectant), E-mail: capitel_proiect@yahoo.com
-numele persoanelor de contact: arh. Paula HĂLĂLAI-CĂLIN
Proiectant general: S.C. BARBIERI PROIECT S.R.L.

III. Descrierea caracteristicilor fizice ale intregului proiect:

III.a) Un rezumat al proiectului;

III.a.1. Descrierea caracteristicilor fizice ale proiectului

III.a.1.1. Descrierea amplasarii proiectului

Construcția va fi amplasată în județul Alba, comuna Rimetea, in intravilanul localitatii Rimetea, FN. Terenul este în suprafață de 1000 m² conform extras de carte funciara nr. 72199 - Rimetea. Accesul în incintă se realizează pe latura vestică din drumul judetean DJ 107M;

Terenul are categoria de folosință arabil, suprafața de 1000 mp, forma neregulată, cu lungimea maximă de 36.32 m, fiind liber de construcții.

Terenul se învecinează

- la nord cu domeniu public
- drum de exploatare, la sud cu proprietate privată
- Simonică Eugenia, la est cu proprietate privată
- drum de acces privat și la vest cu domeniu public- pârâu.

Regimul juridic:

Imobil: extras C.F. 72199 Rimetea nr.cad 72199;

Amplasamentul se află în intravilanul exins al localitatii Rimetea, FN, com. Rimetea, jud. Alba.

Drept de proprietate: proprietate DAN IONUȚ-ALEXANDRU și soția DAN ROXANA-DANIELA, întăbulat, drept de proprietate cu titlu de cumpărare, bun comun în devălmașie dobândit prin convenție, cota actuală de 1/1 părți;

Sarcini: Nu sunt.

Imobilul se află 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 ROSPA0087 Muntii Trascau si in zona de influenta ROSAC0253 Trascau.

Suprafața de teren supusă studiului 1000 m² (conform extras CF).

Regimul economic:

Folosința actuală: arabil;

Destinatia: Conform PUG și RLU imobilul este situat în LV3 – Delimitări: Cuprinde zone situate în apropierea văii și a drumului județean. Funcțiunea dominantă:

Locuire temporară cu caracter turistic (case de vacanță). Funcțiuni interzise: Adăposturi pentru animale, activitate de producție agricolă.

În vederea soluționării reglementărilor urbanistice cu privire la organizarea incintei, amplasarea construcției, rezolvarea circulațiilor și utilităților, este necesară elaborarea unui plan urbanistic de detaliu (PUD). Acesta se va elabora de către proiectant/arhitect înscris în Registrul Urbaniștilor din România, conform Ordinului M.L.P.A.T. nr. 37/N/2000 și va fi avizat conform Legii nr. 350/2001 privind amenajarea teritoriului și urbanismul cu modificările și completările ulterioare

Reglementări fiscale: potrivit prevederilor legale în vigoare;

Nu sunt alte prevederi rezultate din hotărâri ale consiliului local sau județean referitoare la zona în care este situat imobilul.

Regimul tehnic:

Imobilul-teren în suprafața totală de 1000 mp are acces auto și pietonal se realizează pe latura vestică din drumul județean DJ 107M;

Asupra terenului este înscris un regim urbanistic special fiind situat în zona de protecție a rezervației de arhitectură și urbanism;

Prin planul urbanistic de detaliu (PUD) se vor preciza elementele de natură urbanistică ce vor fi avute în vedere la proiectare investiției inclusiv detalierea amplasării obiectelor investiției în incintă.

Acesta va fi avizat și aprobat conform prevederilor legale în vigoare; Indici de control: P.O.T. maxim = 20%, C.U.T. maxim = 0,6.

III.a.1.2. Caracteristicile construcției propuse

Prin tema de proiectare se solicită construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime P. Casa de vacanță va fi compartimentată astfel: terasă de acces, living, bucatărie și loc de luat masă, două băi, cameră tehnică, cămară și două dormitoare.

Acoperișul va fi tip șarpantă din lemn și învelitoarea va fi realizată țiglă solzi.

Soluția funcțională aleasă prezintă o desfășurare a construcției un nivel și anume: parter situat la cota ± 0.00.

Accesul în incintă:

Accesul auto și pietonal în incintă se face prin intermediul drumului local (drum de exploatare).

Amenajare incintă: alei pietonale și auto din dale de beton vibropresate;

- spații verzi – amenajate cu vegetație înaltă, plantate cu flori, arbori și arbuști specifici zonei;

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

- Funcțiune: CASĂ DE VACANȚĂ

- Regim de înălțime: P

- Hmax. = +7,93 m, Hstreășină = +3.00 m de la cota ±0,00

- Volum: 444,00 mc

- Înălțimea liberă = 3,00m.

Bilanț teritorial:

- Suprafață teren = 1000 mp
- Suprafață construită existentă = 0 mp
- Suprafață construită propusă = 197,64 mp
- Suprafață desfășurată existentă = 0 mp
- Suprafață desfășurată propusă = 197,64 mp
- Suprafață utilă casă de vacanță propusă = 138,86 mp
- Suprafață alei pietonale și carosabile = 152,35 mp
- Număr locuri de parcare: 3
- Suprafață zonă verde = 650,01 mp

P.O.T. Existent = 0%

P.O.T. Propus = 19.76 %

C.U.T. existent = 0

C.U.T. propus = 0,19

- Categoria de importanta: D, redusă (conform HGR nr.766/1997);
- Clasa de importanta : III (conform Normativului P100/1-2013);

Elemente de trasare:

Cota ±0.00 a parterului este situata la +0.45 m față de terenul sistematizat.

Distanțele de amplasare ale construcției față de limitele de proprietate:

- limita proprietate la nord - domeniu public- drum de exploatare-retragere- 3.47m, respectiv 6.77m
- limita proprietate la sud – proprietate privată- Simioncă Eugenia – retragere - 17.80m
- limita proprietate la est - proprietate privată- drum de acces privat- retragere – 5.36m, respectiv 6.25m
- limita proprietate la vest - domeniu public- pârâu – 3.20m, respectiv 5.30m

Se respecta prevederile Codului Civil referitoare la distanța dintre fațadele prevăzute cu ferestre și limita de proprietate.

Descriere funcțională

Prin tema de proiectare se solicită construirea unei case de vacanță cu regim de înălțime de P. La parter casa de vacanță va fi compartimentată astfel: terasă acoperită, living, bucatărie, cămară, cameră tehnică, dormitoare și două băi.

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

COMPARTIMENTARE CASĂ DE VACANȚĂ:

PARTER:

- Terasă acoperită = 29,69 mp
- Living = 26,92 mp
- Bucătărie și loc de luat masa = 48,62 mp
- Cămară = 7,60 mp
- Cameră tehnică = 7,60 mp
- Dormitor 1 = 16,20 mp

•Dormitor 2	= 17,02 mp	
•Baie 1	= 6,00 mp	
•Baie 2	= 8,90 mp	
Total parter locuință	Su = 138,86 mp	Sc=197,64 mp

Suprafața UTILĂ totală = 138,86 mp

Soluții constructive și de finisaj

- Sistemul constructiv

Structura de rezistență este formată din următoarele elemente:

Infrastructura

Fundații continue și izolate din beton monolit, cu elevații din beton armat.

Suprastructura

Pereții (exteriori) din zidărie confinată, din cărămidă, de 30 cm grosime, în conlucrare cu sămburi și cadre din beton armat. Pereti interiori de rezistența din caramida de 25 cm grosime.

Pereții de compartimentare din interiorul clădirii vor avea 20cm grosime, din cărămidă, la parter.

Planșeul peste parter se va realiza din beton armat.

Șarpanta se va realiza din lemn de rășinoase, ecarisat, în sistem cu scaune, ancorată în structura de rezistență (centuri din beton armat). Se va avea în vedere îndepărtarea scoarței și tratarea lemnului împotriva dăunătorilor, precum și ignifugarea acestuia.

Tâmplăria

Tâmplăria exterioară va fi din lemn cu geam termoizolant, culoarea verde crud..

Închiderile exterioare și compartimentările interioare

- zidărie exterioară din caramida, 30cm grosime
- pereti portanți din caramida de 25 și și neporanți din caramida 20 cm.

Finisaje exterioare

- placaj din piatră la soclu – culoare gri închis
- tencuială decorativă – culoare alb
- jgheaburi și burlane metalice, vopsite – culoare gri antracit
- gresie antiderapantă la acces și terasă
- balustrade de lemn lăcuit, culoare verde crud

Finisaje interioare

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

- zugrăveli lavabile la pereți
- placaje faianță la băi și bucatărie
- pardoseli din gresie la băi, cămară și cameră tehnică
- pardoseli din parchet la dormitoare, living și loc de luat masa.

Acoperișul și învelitoarea

- acoperișul tip șarpantă în mai multe ape, cu panta de 18.570 și 400
- învelitoarea este din țiglă solzi – culoarea roșu

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 de joasă tensiune existentă pe drumul de exploatare.

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 individual prin puț forat exhipat cu pompă sumersibilă.

Apele uzate menajere vor fi directionate către un bazin betonat vidanjabil ce se va amplasa în incinta imobilului studiat deoarece în zonă nu există rețea de canalizare la momentul actual.

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

În momentul în care se vor realiza rețelele de canalizare în zona studiată beneficiarul se va brânșa la infrastructura centralizată de canalizare a localității.

c. Alimentare cu gaze naturale

Nu este cazul.

d. Instalatii de incalzire si apa calda

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

e. Salubritate

Pentru deșeurile rezultate în faza de execuție se va face contract cu o firmă specializată, urmând ca acestea să fie transportate la groapa de gunoi a localității.

Elemente exterioare

Lucrările de sistematizare verticală necesare pentru a realiza funcționalitatea lotului sunt:

Amenajarea terenului:

- săpături
- umpluturi
- Trotuare de gardă
- Alei pietonale și auto
- Spații verzi

1. Amenajarea terenului

Lucrările de terasamente, respectiv săpături și umpluturi sunt necesare pentru realizarea scărilor de acces la parter și pentru sistematizarea zonelor dalate, în așa fel încât scurgerea apelor pluviale să se facă de la soclul clădirii propuse spre spațiul verde.

Săpăturile se vor executa mecanizat și manual, precum și împrăștierea pământului în umpluturi.

Necesarul de umplutură se va realiza din pământul rezultat în urma săpăturilor pentru fundația clădirii și a șanțurilor pentru rețele.

2. Trotuare de gardă

Va fi prevăzută o suprafață dalată pentru trotuar de gardă, și o alee pietonală, conform planului de situație.

Pentru trotuar panta transversală va fi de 2% - 5%.

3. Alei auto/ pietonale și locuri de parcare

Aleile pietonale vor fi realizate din dale de piatră de 6 cm grosime, pe pat de nisip.

Aleea auto (inclusiv locurile de parcare) va fi realizată din dale de beton vibropresat de 8 cm grosime, pe pat de nisip.

Suprafața aleilor pietonale/carosabile propuse este de 152,35 mp.

Se vor amenaja 3 locuri de parcare în incintă.

4. Spații verzi

Se va înierba o suprafață de teren de 650,01 mp. Se vor planta arbori și arbuști.

5. Scurgerea apelor pluviale

Scurgerea apelor meteorice din incintă se va face printr-o pantă de 2% -5 % dată aleilor, spre zona verde.

Apele de pe acoperișul clădirii sunt conduse spre canalizare prin trotuare de gardă și rigole.

III.b) Justificarea necesității proiectului;

Obiectivul principal este construirea unei pensiuni turistice, investiția vizând dezvoltarea socio-economică a zonei.

Mediul rural se confruntă în ultimii ani cu o scădere a densității populației, la această tendință descendentă contribuind în special sporul natural negativ, migrația locuitorilor spre marile centre urbane precum și emigratia din lipsa locurilor de muncă. Orice astfel de investiție care duce la un spor al populației în zonele rurale este benefic pentru dezvoltarea pe termen lung a acestor comunități.

Obiectivele propuse prin acest proiect, prin specificul activității, nu vor afecta negativ comunitățile din zonă și mediul înconjurător.

III.c) Valoarea investiției;

-valoarea totală a obiectului de investiție, este estimată la 300000 lei;

III.d) Perioada de implementare propusă

Durata de realizare a investiției este de 12 luni.

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

Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate in anexa.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Materii prime necesare vor fi achizitionate de la furnizori autorizati.

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

Alimentarea cu energie electrică a imobilului este realizată prin racord la rețeaua electrică de joasă existență pe drumul de exploatare.

Alimentarea cu apa se va face individual prin puț forat exhipat cu pompă sumersibilă.

Apele uzate menajere vor fi directionate catre un bazin betonat vidanjabil ce se va amplasa în incinta imobilului studiat deoarece în zonă nu există rețea de canalizare la momentul actual.

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

Nu este cazul.

IV.2. Descrierea lucrarilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

IV.4. Metode folosite in demolare;

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

V. Descrierea amplasarii proiectului:

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

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

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

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

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

Hartile cu amplasamentul proiectului sunt prezentate in anexa.

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

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

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

Conform PUG și RLU imobilul este situat în LV3 – Delimitări: Cuprinde zone situate în apropierea văii și a drumului județean. Funcțiunea dominantă: Locuire temporară cu caracter turistic (case de vacanță). Funcțiuni interzise: Adăposturi pentru animale, activitate de producție agricolă.

V.3.3. Arealele sensibile;

Amplasamentul proiectului este situat in interiorul siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Muntii Trascau si in zona de influenta ROSAC0253 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	391276.462	553746.513	Teren înscris în CF 72013 1492,08 mp	-
2	391277.171	553746.335		
3	391292.401	553738.102		
4	391299.380	553735.099		
5	391292.463	553704.676		
6	391259.249	553714.535		
A	391276.105	553739.450	Coordonate construcție propusă	-
B	391293.552	553733.929		
C	391290.294	553723.632		
D	391272.847	553729.153		

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

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

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

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

VI.a) Protectia calitatii apelor:

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

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

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

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

- apele uzate menajere in cazul netanseitatii rețelei de canalizare și a bazinului vidanjabil.

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

Apele uzate menajere vor fi colectate intr-un bazin betonat vidanjabil.

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 gospodăresti desfasurate pe amplasament care va avea un caracter temporar.

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

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

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

VI.d) protectia impotriva radiatiilor:

VI.d.1. Sursele de radiatii

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

VI.e) Protectia solului si a subsolului:

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

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

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

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

In cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanti sau lubrifianti 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 rețelei de canalizare. In cazul unor astfel de poluari vor fi luate de urgenta masuri de eliminare a efectelor poluarii de catre poluator.

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

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

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

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

Apele uzate menajere vor fi colectate intr-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 ROSPA0087 Muntii Trascau si in zona de influenta ROSAC0253 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 rețeaua de canalizare, acestea avand o probabilitate redusa de producere

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Pentru speciile de plante si animale salbatice terestre, acvatice si subterane, cu exceptia speciilor de pasari, inclusiv cele prevazute in anexele nr. 4 A (specii de interes comunitar) si 4 B (specii de interes national) din OUG 57/2007, precum si speciile incluse in lista rosie nationala si care traiesc atat in ariile naturale protejate, cat si in afara lor, sunt interzise:

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

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

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

Construcția va fi amplasată în județul Alba, comuna Rimetea, sat Rimetea, nr. FN. Terenul este în suprafață de 1000 m² conform extras de carte funciara nr. 72199 - Rimetea.

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 exploatarei, 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/luna	Eliminare	D 8	Tratarea biologica nementionata in alta parte in prezenta anexa, care genereaza compusi sau mixturi finale eliminate prin intermediul unuia dintre procedeele numerotate de la D1 la D12
17 04 05	deseuri fier si otel	din activitate de pe amplasament	0,1	tone/luna	Valorificare	R 4	Reciclarea/valorificarea metalelor si compusilor metalici
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,2	tone /luna	Valorificare	R 12	Schimbul de deseuri in vederea expunerii la oricare dintre operatiunile numerotate de la R 1 la R 11;
15 01 02	ambalaje de materiale plastice	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,5	tone/luna	Valorificare	R 12	

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

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

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

Minimizarea deseurilor utilizeaza:

-Prevenirea si/sau reducerea generarii deseurilor la sursa;

- Imbunatirea calitatii deșeurilor generate (ex: reducerea periculozității);
- Incurajarea refolosirii, reciclării și recuperării;
- Colectarea separată a deșeurilor.

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

Deșeurile menajere vor fi colectate în pubele 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.

Ambalajele și deșeurile metalice vor fi predate unor societăți autorizate sau vor fi predate pe baza de contract unor societăți specializate.

VI.i) Gospodarirea 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 197 mp de teren.

Materiale de construcție folosite în perioada de construcție (piatră 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 execuție se vor folosi utilaje de construcție care au intensitatea sunetului la funcționare sub limita stabilită 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 spatiala a zonei de influenta a impactului este in stransa legatura cu natura impactului, de asemenea, cu magnitudinea si complexitatea acestuia. Zona de impact va fi limitata la amplasament, solul/subsolul sau biodiversitatea zonei (care este redusa pe amplasament).

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

VII.3. Magnitudinea si complexitatea impactului

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

VII.4. Probabilitatea impactului

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

Probabilitatea impactului este redusa;

VII.5. Durata, frecventa si reversibilitatea impactului

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

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

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

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

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

VII.7. Natura transfrontaliera a impactului.

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

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

În perioada de construire este necesară monitorizarea următoarelor aspecte:

- cantitatea de deseuri generată;

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

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

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

Nu este cazul.

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

Conform PUG și RLU imobilul este situat în LV3 – Delimitări: Cuprinde zone situate în apropierea văii și a drumului județean. Funcțiunea dominantă: Locuire

temporară cu caracter turistic (case de vacanță). Funcțiuni interzise: Adăposturi pentru animale, activitate de producție agricolă.

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 baracamant 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 se deseurile se vor indeparta din zona amplasamentului;

XII. Anexe - piese desenate:

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

Prezentate in anexe.

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

Nu este cazul.

XII.3. Schema-flux a gestionarii deseurilor

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

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

XIII.A.1. Denumirea proiectului:

Prezenta documentatie trateaza proiectul CONSTRUIRE CASA DE VACANTA.

XIII.A.2. Titular

-numele: DAN IONUȚ-ALEXANDRU și soția DAN ROXANA DANIELA
-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
Telefon: 0744 / 633 713 (proiectant), E-mail: capitel_proiect@yahoo.com
-numele persoanelor de contact: arh. Paula HĂLĂLAI-CĂLIN
Proiectant general: S.C. BARBIERI PROIECT S.R.L.

XIII.A.3. Descrierea caracteristicilor proiectului

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

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

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

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)
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 ROSPA0087 și nu se suprapune cu ROSAC0253
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 ROSPA0087 și nu se suprapune cu ROSAC0253

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

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

Nr. Crt	X (longitudine)	Y (latitudine)	Perimetru	Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)
1	391276.462	553746.513	Teren înscris în CF 72013 1492,08 mp	-
2	391277.171	553746.335		
3	391292.401	553738.102		
4	391299.380	553735.099		
5	391292.463	553704.676		
6	391259.249	553714.535		
A	391276.105	553739.450	Coordonate construcție propusă	-
B	391293.552	553733.929		
C	391290.294	553723.632		
D	391272.847	553729.153		

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

XIII.b.1. Aria naturala protejata de importanta comunitara 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.

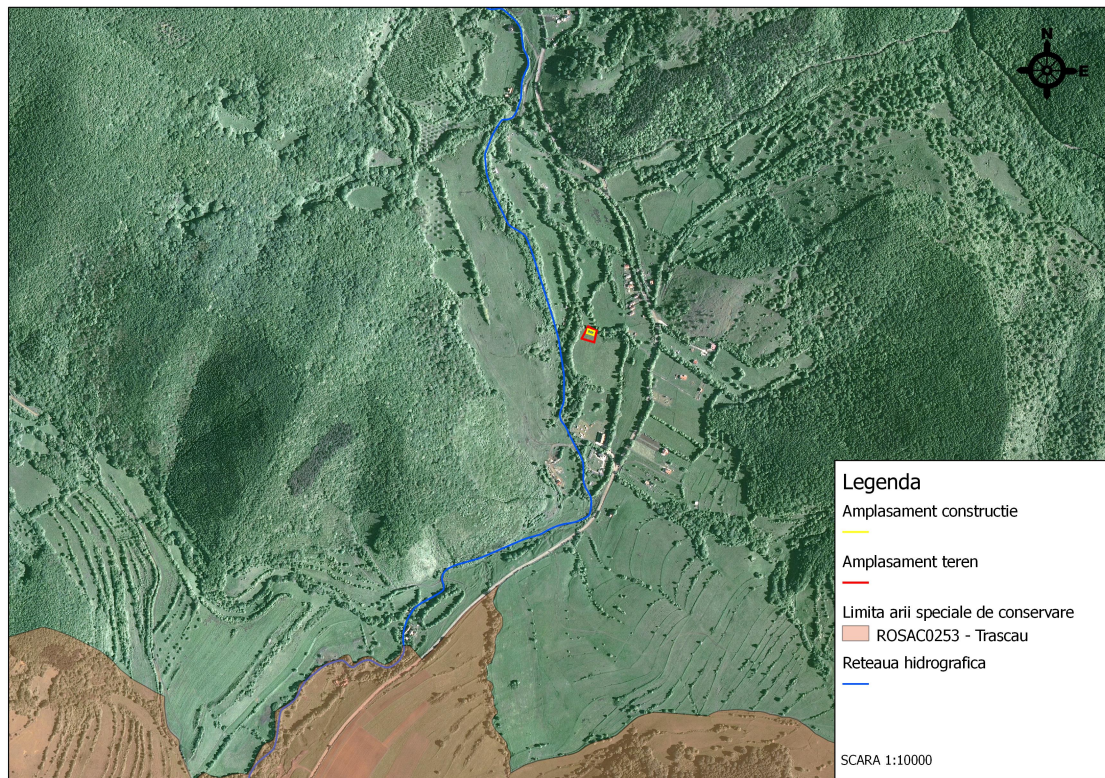


Figura 1. Amplasamentul PP fata de ROSAC0253 – Trascău

XIII.b.1. Aria de protecție avifaunistică 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.

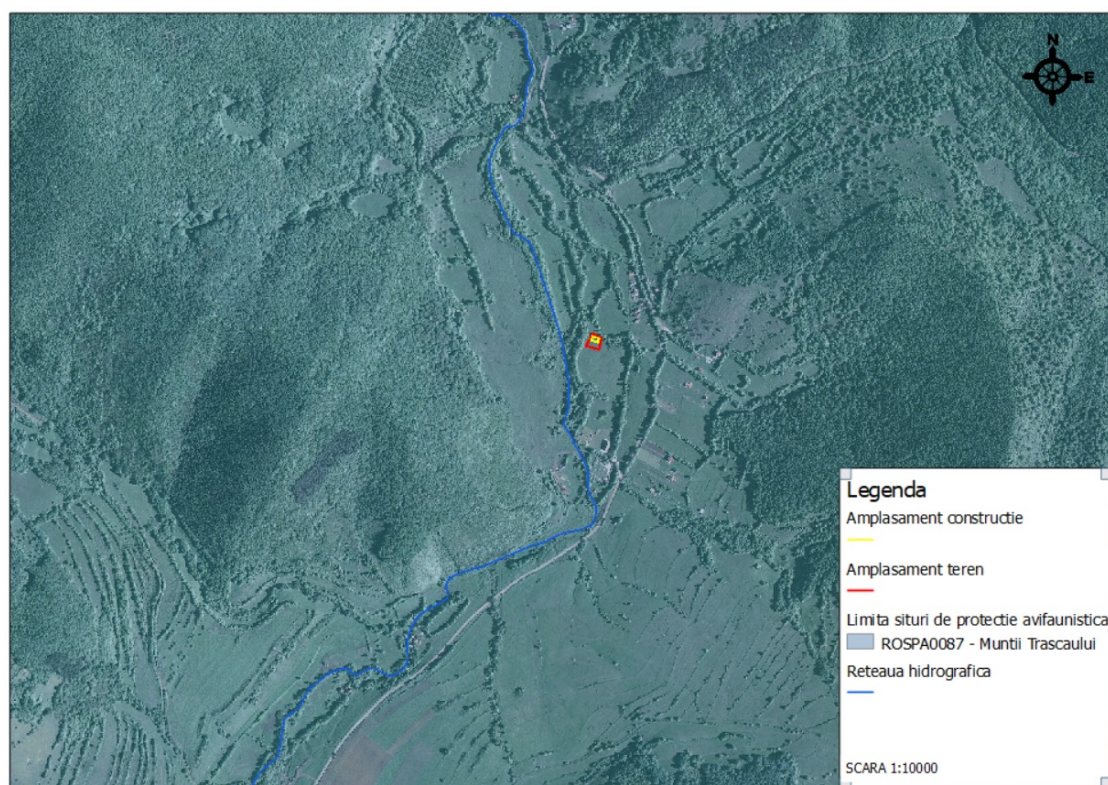


Figura 2. Amplasamentul PP fata de ROSPA0087 – Munții Trascăului

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

<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>ROSAC0253 - Trascău</i>	<i>Nu</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i>	<i>Nu</i> <i>Justificare</i> Amplasamentul PP nu se suprapune peste ANPIC, fiind amplasat la cca. 580 m de față de limita ANPIC	<i>Da</i> <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.	<i>Nu</i> <i>Justificare</i> PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate	<i>Nu este cazul</i>

<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>Da</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i>	<i>Da</i> <i>Justificare</i> Zona amplasamentului PP se suprapune peste ANPIC	<i>Da</i> <i>Justificare</i> 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> <i>Justificare</i> 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 - <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	4,16 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Poșaga; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 15,5 km V de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale	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)
				habitatului în planul de management		
	<i>6170-Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	98 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; Informații preluate din planul de management; Posibil prezent în sit; Exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Este amplasat cel mai aproape la cca. 2,1 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	favorabilă	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 Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,9 km S de limita amplasamentului PP; <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 șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	82 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,9 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența</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>
				<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>8160*- Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajului colinar și montan</i>	73,82 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; Informații preluate din planul de management; Posibil prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,9 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	favorabilă	menținerea stării de conservare
	<i>8310 -Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Nu se cunoaște numărul acestora	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Sub Piatra; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 14,4 km SE 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

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)
	9110* <i>Păduri de fag de tip Locale-Fogetum</i>	1900 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	favorabila	menținerea stării de conservare
	9130- <i>Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetuni</i>	800 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	9150 - <i>Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	4650 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea; Informații preluate din planul de management; Posibil prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,1 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile	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>
				minime și maxime ale habitatului în planul de management.		
	<i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Golio-Carpinetum</i>	2160 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,4 km SV de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>91H0* - Păduri panonice de Quercus pabescens</i>	9 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Valisoara; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 10,6 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Nefavorabilă inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>91Q0 - Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	18 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Runc; Informații preluate din planul de management;	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 11,5 km NV 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	limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management.		
	<i>91V0 - Păduri dacice de fag Symphytu-Fagiori</i>	17365 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc. Rimetea; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat la cca. 1,1 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</i>	2050 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc. Rimetea; 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 la cca. 1,5 km SV de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de	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>
				management sau în obiectivele 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 Posaga; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 15,5 km NV de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>9420 Păduri de Larix decidua și /sau Pinus cembra din regiunea montană</i>	80 ha	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.	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,8 km S de limita amplasamentului PP; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificat habitatul în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1477 Pulsatilla patens (Dedițel de taiga)</i>	30-50 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; Informații preluate	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai	nefavorabilă rea	îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	aproape la cca. 2,1 km S de limita amplasamentului PP în apropierea colțurilor Trascăului; <i>-diferența Altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	1689 <i>Dracocephalum austriacum (Capul dragonului)</i>	50-100 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Petrești de Jos Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 12,3 km NE de limita amplasamentului PP în zona localității Petrești de Jos; <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
	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica (Stânjenel de stepă)</i>	50-100 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Petrești de Mijloc; amplasamentului PP în zona localității Petrești de Mijloc; Informații preluate	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 12,2 km NE de limita <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>
			din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>4067 Echium ruscicum / Pontechium maculatum (Capul șarpei)</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. 5,9 km SE de amplasament în zona localitatii Pietroasa; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>4050 - Isophya costata</i>	50-300 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Valea Inzelului; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM specia a fost observata la cca. 17,1 km SV de amplasamentul PP în zona localității Valea Inzelului; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

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)
	4050 - <i>Isophya stysi</i>	100-400 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Coltesti; Informații preluate din planul de management Present in sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	Direcția geografică Conform datelor din PM specia a fost observată la cca. 6,1 km SV de amplasamentul PP în zona localității Coltesti; -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
	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i>	50-300 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Rimetea; Informații preluate din planul de management Present in sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	Direcția geografică Conform datelor din PM specia a fost observată la cca. 3,8 km S de amplasamentul PP 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.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	200-600 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Podeni; Informații preluate din planul de management; Present in sit; Nu există	Direcția geografică Conform datelor din PM specia a fost observată la cca. 4,4 km SE de amplasamentul PP în zona localității Podeni; -diferența	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)
			incertitudini privind locația observațiilor speciei	<i>altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1083 - Lucanus cervus</i>	1000-5000 indivizi	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	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM specia a fost observată la cca. 2 km SV de amplasamentul PP în zona localității Rimetea; <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>1052/6169 Euphydrias (Hypodryas) matura (Marmoratul frasinului)</i>	200-600 indivizi	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	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM specia a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Rimetea la cca. 1,1 km SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
				de conservare.		
	<i>1074 Eriogaster catox (Țesătorul porumbarului)</i>	200-500 indivizi	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	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM habitatul specia a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Rimetea la cca. 1,4 km 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>1078*/6199 Callimorpha Euplagia) quadripunctaria (Fluturele vârgat)</i>	15000-20000 indivizi	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	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din specia a fost observată la cca. 2,1 km S de amplasament. în zona localității Rimetea; <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>4028 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	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din specia a fost observată la cca. 2,1 km S de amplasament. în	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)
			management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	zona localității Rimetea; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	4030 <i>Colias myrntidone</i> (Gălbiorul roșcat)	50-300 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Rimetea; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	Direcția geografică Conform datelor din PM habitatul speciei este situate la cca. 0,7 km S de amplasament. Specia a fost observată cel mai aproape de amplasamentul PP în zona localității Rimetea la cca. 3,6 km S de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4036 <i>Leptidea morsei</i> (Albilița de pădure)	300-600 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Coltesti; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind	Direcția geografică Conform datelor din PM habitatul speciei este situat la cca. 6,4 km SV de amplasament. Specia a fost observată cel mai aproape de	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>
			locatia observațiilor speciei	amplasamentul PP în zona localității Coltesti la cca. 6,3 km SV de amplasament -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>5266 Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i>	159625 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Remetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform planului de management specia a fost identificată în pr. Remetea situate la cca. 0,17 km V de amplasamentul PP; -diferența altitudinală 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>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 incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform planului de management specia a fost identificată cel mai aproape în în pr. Poșaga, în zona localității Poșaga de Sus la cca. 14 km V de	Nefavorabilă	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)
				amplasam. PP; -diferența altitudinală 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	Direcția geografică Conform datelor din PM specia a fost identificată pe raza localității Valisoara la cca. 9 km S de amplasamentul PP. -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
	<i>4008 - Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean)</i>	500-1000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Izvoarele; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Direcția geografică Conform datelor din PM specia a fost identificată pe raza localității Izvoarele la cca. 8,4 km S de amplasamentul PP -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele	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>
				de conservare.		
	<i>1193 Bombina variegata (Izvoarăș cu burță galbenă)</i>	1000-5000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; 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 Rimetea la cca. 2,4 km SV 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>1308 Barbastella barbastellus (Liliac cârn)</i>	400-600 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; 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 în Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 14,3 km SV 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>1310 Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)</i>	80000-100000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; Informații preluate	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui	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 planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 14,3 km SV 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.		
	<i>1323 - Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)</i>	50-100 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Metes; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM specia a fost identificată în Peștera Licicilor de pe raza localității Lunca Ampoșei la cca. 40,1 km SV 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.	Nefavorabila - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1307 Myotis blythii (Liliac comun mic)</i>	10000-12000 exemplare	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Rimetea; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariana de pe raza localității Rimetea la cca. 2,6 km SV de amplasamentul	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>
				PP. -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1321 Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)</i>	50-100 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație din sit nu este precizată; Informații preluate din obiectivele de conservare; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din obiectivele de conservare specia a fost identificată în sit pe baza ultrasunetelor emise fără a se preciza locația. -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1324 - Myotis myotis (Liliac comun)</i>	10000-12000 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; 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 în Biserica Unitariană de pe raza localității Rimetea la cca. 2,6 km SV de amplasamentul PP. -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată	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)
				specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i> (Liliac mediteranean cu potcoavă)	100-150 exemplare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Direcția geografică Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 14,3 km SV de amplasamentul PP. -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
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoavă)	1000-1200 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Direcția geografică Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 14,3 km SV de amplasamentul PP. -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

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)
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mic cu potcoavă)	400-600 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Direcția geografică Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariana de pe raza localității Rimetea la cca. 2,6 km SV de amplasamentul PP. -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
	1355 - <i>Lutra lutra</i> (Vidră)	30-55 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație nu este precizată în PM; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Există incertitudini privind locația.	Direcția geografică Locația nu este precizată în PM; -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
	1352* <i>Canis lupus</i> (Lup)	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	Direcția geografică Conform PM urme ale prezenței speciei cu o frecvență medie au fost observate în zona localității colțesti la cca 5,6 km S de amplasament; -diferența altitudinală 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>
				altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele 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 2,1 km S de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării 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

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)
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 Valisoara. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM,specia a fost observata in zona localității Valisoara la cca. 9,6 km S de amplasament; - <i>diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A255 - Anthus campestris</i>	60-120 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localității Rametea la cca. 2,7 km 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.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A091 - Aquila chrysaetos</i>	16-17 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localității Rametea la cca. 2,6 km S 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>
				altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A089 - Aquila pomarina</i>	7-9 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Pietroasa. 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 observată în zona localității Pietroasa la cca. 4,3 km E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A104 - Bonasa bonasia</i>	10-50 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Coltesti. 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 observată în zona localității Coltesti la cca. 6 km SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<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>A215 - Bubo bubo</i>	4-6 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 2,1 km S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	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. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 0,9 km 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.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A031 – Ciconia ciconia</i>	500-700 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 2,3 km S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	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>
				altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele 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 loc. Rimetea 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 observată în zona localității Rimetea la cca. 2,4 km S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A080 Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	6-9 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Pietroasa. 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 observată în zona localității Pietroasa la cca. 4 km 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>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>A081 -Circus aeruginosus</i>	30-40 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Valisoara. Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Valisoara la cca. 10,5 km S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	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 loc. Rimetea. Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 2,6 km S de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A080 -Circus pygargus</i>	15-25 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 3,9 km 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>
				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 loc. Rimetea 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 observată în zona localității Rimetea la cca. 3,3 km 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.	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 loc. Buru 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 observată în zona localității Buru la cca. 3,7 km 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>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>A238 Dendrocopos medius - Ciocănitoare de stejar</i>	124-355 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. 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 observată în zona localității Rimetea la cca. 0,7 km 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>A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	42-143 perechi rezidente	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea 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 observată în zona localității Rimetea la cca. 1,7 km 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. Cea mai apropiată locație se află pe raza localității Lopadea Nouă; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit;	<i>Direcția geografică</i> În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. Specia nu a fost identificată în cercurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul	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>
			Nu exista incertitudini privind locația observațiilor	PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări, ci abia la cca. 11,1 km SE de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<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. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Tureni la cca. 18,3 km NE de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă	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 loc. Rimetea. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observată în zona localității Rimetea la cca. 2,2 km S de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate	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>
				altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A321 Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	5563-11510 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. 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 observată în zona localității Rimetea la cca. 0,4 km 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>A320 Ficedula parva - Muscar mic</i>	300-700 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Lungesti. 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 observată în zona localității Lungesti la cca. 2,5 km 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>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>
	A338 <i>Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	4605-11634 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 0,2 km 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.	favorabilă	menținerea stării de conservare
	A246 <i>Lullula arborea (Ciocărlia de pădure)</i>	485-858 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 1,4 km S de amplasament; - <i>diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A072 <i>Pernis apivorus - Viespar</i>	115-138 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Rimetea la cca. 1 km NV de amplasament; - <i>diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	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>
				altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaie sură)</i>	89-262 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. 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 observată în zona localității Rimetea la cca. 0,2 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.	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<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.; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini.	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în cercetările de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; <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>
	A253 <i>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.; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; 6. Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în cercurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; <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
	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. 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 observată în zona localității Copaceni la cca. 17,2 km 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
	A252 <i>Hirundo daurica</i>	Număr perechi cuibăritoare Trebuie definite în termen de 2	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. A fost identificată într-un cerc de	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în cercurile de monitorizare care se suprapun cu	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>
		ani	monitorizare situat la cca. 18,4 Km NE de limita UAT Metes, pe raza UAT Aiud; Informatii preluate din planul de management si din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini locatia observatiilor	amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări. -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A383 Miliaria calandra</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.; Informatii preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent in sit; 6. Nu exista date privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în careurile de monitirizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; -diferența altitudinală 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>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. Informatii preluate din planul de management si din raportările	<i>Direcția geografică</i> Specia a fost identificată în careul de monitorizare care se suprapune cu amplasamentul PP conform	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>
			României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; 6. Nu exista date privind locația observațiilor	datelor din raportările României conform Directivei Păsări, dar nu a fost observată pe 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>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.; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; 6. Nu exista incertitudini	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; <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
	<i>A253 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	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul	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>
			nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent in sit; 6. Nu exista incertitudini	PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		

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

Proiectul propus nu are legatură 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 Obiectivele PPS</i>	<i>Efecte</i>	<i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i>	<i>Impacturi</i>	<i>Cuantificare impacturi</i>	<i>ANPIC potențial afectate</i>
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 vegetației din împrejurimile PP	-	ROSPA0087
	Emisii din transporturi NO _x	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSPA0087
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra vegetației din împrejurimile PP	-	ROSPA0087

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

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSAC0253 - Trascău	4060 - <i>Tufărișuri alpine și boreale</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	6170- <i>Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	6190* <i>Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetolia pallentix)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	8120 <i>Grohotișuri calcaroase și de șisturii calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	8160*- <i>Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajului colinar și montan</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	8310 - <i>Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	9110* <i>Păduri de fag de tip Locale-Fogetum</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	9130- <i>Păduri de fag de tip Asperulo -</i>	Nici un parametru nu va fi	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Fagetum</i>	afectat				
	<i>9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Golio-Carpinetum</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>91H0* - Păduri panonice de Quercii pabescens</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>91Q0 - Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>91V0 - Păduri dacice de fag Symphytu-Fagion</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio Piceetea)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>9420 Păduri de Larix decidua și /sau Pinas cembra din regiunea montană</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1477 Pulsatilla patens (Dedișel de taiga)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1689 <i>Dracocephalum austriacum</i> (Capul dragonului)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> (Stânjenel de stepă)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4067 <i>Echium russicum / Pontechium maculatum</i> (Capul șarpelui)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4050 - <i>Isophya costata</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4050 - <i>Isophya stysi</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1083 - <i>Lucanus cervus</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1052/6169 <i>Euphydrias (Hypodryas) matorna</i> (Marmoratul frasinului)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1074 <i>Eriogaster catox</i> (Țesătorul porumbarului)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1078*/6199 <i>Callimorpha Euplagia</i> <i>quadripunctaria</i> (Fluturele vărgat)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4028 <i>Catopta (Paracossulus) thrips</i> (Sfredelitorul pelinului)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4030 <i>Colias myrtilidone</i> (Gălbiorul roșcat)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4036 <i>Leptidea morsei</i> (Albița de pădure)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	5266 <i>Barbus petenyi (Barbus meridionalis)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1163 <i>Cottus gobio</i> (Zglăvoacă)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă rea	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1166 <i>Triturus cristatus</i> (Triton cu creastă)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4008 - <i>Triturus vulgaris ampelensis</i> (Triton comun transilvănean)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1193 <i>Bombina variegata</i> (Izvoarăș cu burtă galbenă)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (Liliac cârn)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>1310 Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1323 - Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1307 Myotis blythii (Liliac comun mic)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1321 Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - rea	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1324 - Myotis myotis (Liliac comun)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1305 Rhinolophus euryale (Liliac mediteranean cu potcoavă)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1304 Rhinolophus ferrumequinum (Liliac mare cu potcoavă)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1303 Rhinolophus hipposideros (Liliac mic cu potcoavă)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1355 - Lutra lutra (Vidră)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>1352* Canis lupus (Lup)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>1361 Lynx lynx (Râs)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>1354* Ursus arctos (Urs)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
ROSPA0087 - Munții Trascăului	<i>A229 Alcedo atthis – Pescăraș albastru</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A255 - Anthus campestris</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A091 - Aquila chrysaetos</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A089 - Aquila pomarina</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A104 - Bonasa bonasia</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A215 - Bubo bubo</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A031 – Ciconia ciconia</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A030 Ciconia nigra - Barză neagră</i>	Nici un parametru nu va fi	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		afectat				
	<i>A080 Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A081 -Circus aeruginosus</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A082 -Circus cyneus</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A080 -Circus pygargus</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A122 Crex crex – cârstel de câmp</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A238 Dendrocopos medius - Ciocănitoare de stejar</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A379 Emberzia hortulana – presură de grădină</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>A098 Falco columbarius –</i>	Nici un parametru nu va fi	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Șoimuleț de iarnă</i>	afectat				
	A103 <i>Falco peregrinus</i> - șoim călător	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A321 <i>Ficedula albicollis</i> - <i>Muscar gulerat</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A320 <i>Ficedula parva</i> - <i>Muscar mic</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A338 <i>Lanius collurio</i> - <i>Sfrâncioc roșiatic</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A246 <i>Lullula arborea</i> (<i>Ciocărlia de pădure</i>)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A072 <i>Pernis apivorus</i> - <i>Viespar</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A234 <i>Picus canus</i> (<i>Ghionoaiie sură</i>)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A086 <i>Accipiter nisus</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A253 <i>Delichon urbica</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A053 <i>Falco subbuteo</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A252 <i>Hirundo daurica</i>	Nici un parametru nu va fi	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
		afectat				
	<i>A383 Miliaria calandra</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A214 Otus scops</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A086 Apus melba</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>A253 Ptyonoprogne rupestris</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact 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

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea PP	<p>Nu este cazul.</p> <p>Este cunoscută localizarea exactă a tuturor componentelor/intervențiilor PP.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Deși în această etapă nu sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC și altele), ținând cont de caracteristicile PP și de activitățile care vor fi desfășurate pe amplasament se poate afirma cu certitudine că impactul PP asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ va fi nesemnificativ.</p>
Alte PP	<p>În urma analizei impactului prezentată sintetic în tabelele de mai sus și în Anexa nr.3C - Tabelul de evaluare a impactului, anexată prezentului memoriu, s-a concluzionat ca PP nu va avea niciun impact asupra niciunui parametru al obiectivelor de conservare ale celor două ANPIC. Astfel considerăm că nu este relevantă analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC.</p> <p>Având în vedere cele menționate mai sus, considerăm ca nu sunt necesare informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat să poată genera un impact cumulat.</p>
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	<p>Presiunile și amenințările localizate identificate în planul de management care sunt localizate în zona amplasamentului propus sunt:</p> <p>-Presiuni: H05.01 Gunoiul și deșeurile solide,</p> <p>-Amenințări: F05.04 - Braconajul F03.01 - Vânătoare.</p>
Localizarea habitatului/speciei față de PP	<p>Nu este cazul.</p> <p>Există toate datele necesare în planul de management.</p>
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	<p>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.</p>
Starea de conservare	<p>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.</p>

Componenta	Incertitudini identificate
Valoare țintă parametru	În obiectivele de conservare nu sunt disponibile informații privind valorile țintă pentru unii parametri ai obiectivelor de conservare, dar acestea nu au fost necesare în evaluare.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	Nu este cazul. Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine că niciun parametru al obiectivelor de conservare nu va fi afectat de implementarea PP.
Cuantificarea impacturilor	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea pierderii de habitat.
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea suprafețelor de habitat alterate.
	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ și peste zone în care au fost identificate specii de interes conservativ așa că nu a fost necesară cuantificarea numărul de victime accidentale.
	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ, și având în vedere dimensiunea redusă a PP la scara sitului și faptul ca propunerile din PP sunt amplasate în afara ANPIC, considerăm că PP nu va constitui o barieră pentru faună așa că nu este necesară cuantificarea gradul de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate zone de cuibărire a speciilor de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea gradului de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.
Altele	-

XIII.E.3 Concluziile referitoare la descrierea și cuantificarea impacturilor precum și motivele pentru care este sau nu necesară continuarea procedurii cu trecerea la etapa studiului de evaluare adecvată

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

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

-PP este amplasat în totalitate în interiorul ANPIC ROSPA0087 Muntii Trascau și în zona de influență ROSAC0253 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 reducere a abundenței speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componenta speciilor). Terenul de pe 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 realizării acestei investiții, este construirea unei case de vacanță în intravilanul satului Rimetea, FN, comuna Rimetea, jud. Alba.

XIV.1.2. Bazinul hidrografic;

Obiectivul supus avizării este situat în bazinul hidrografic al raului Rimetea – Cod cadastral IV-1.081.29.00.00.00.

XIV.1. 3. Cursul de apa: denumirea si codul cadastral;

Obiectivul supus avizării este situat în bazinul hidrografic al raului Rimetea – Cod cadastral IV-1.081.29.00.00.00.

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

Obiectivul este amplasat în corpul de apă de suprafață ARIEȘ, conf. Abrud - conf. Plăiești cod RORW4.1.81_B4 și nu se suprapune peste niciun corp de apă subterană.

XIV.2. Indicarea stării ecologice/potentialului ecologic și starea chimică a corpului de apă de suprafață; pentru corpul de apă subteran se vor indica starea cantitativă și starea chimică a corpului de apă.

Corpul de apă ARIEȘ, conf. Abrud - conf. Plăiești cod RORW4.1.81_B4, este un corp de apă cu o stare ecologică bună.

XIV.3. Indicarea obiectivului/obiectivelor de mediu pentru fiecare corp de apă identificat, cu precizarea excepțiilor aplicate și a termenelor aferente, după caz.

Obiectivele de mediu prevăzute în Directiva Cadru Apă reprezintă unul dintre elementele centrale ale acestei reglementări europene, având ca scop protecția pe termen lung, utilizarea și gospodărirea durabilă a apelor.

Directiva Cadru Apă stabilește obiectivele de mediu, incluzând, pentru apele de suprafață, în esență următoarele elemente:

-pentru corpurile de apă de suprafață: atingerea stării ecologice bune și a stării chimice bune, respectiv a potentialului ecologic bun și a stării chimice bune pentru corpurile de apă puternic modificate și 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” evacuării de poluanti in apele subterane prin implementarea de masuri;

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

-nedeteriorarea starii apelor de suprafata si subterane

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

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

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

Pentru corpul de apa de suprafata ARIEȘ, conf. Abrud - conf. Plăiești cod RORW4.1.81_B4, obiectivul de mediu este mentinerea starii cantitative si calitative bune.

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

XV.1 Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuala si aprobata a terenurilor;

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

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

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

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

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

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

c.2. zone costiere si mediul marin;

Nu este cazul in zona analizata

c.3. zonele montane si forestiere;

Nu este cazul in zona analizata

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

Amplasamentul proiectului este situat in interiorul siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Muntii Trascau si in zona de influenta ROSAC0253 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 ROSPA0087 Muntii Trascau si in zona de influenta ROSAC0253 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.

Asupra terenului este instituit un regim urbanistic special acesta fiind 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.

Tipurile si caracteristicile impactului potential

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

Impactul se va resimti doar in zona amplasamentului

b) natura impactului;

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

c) natura transfrontaliera a impactului;

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

d) intensitatea si complexitatea impactului;

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

e) probabilitatea impactului;

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

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

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

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

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

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

h) posibilitatea de reducere efectiva a impactului.

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