

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 SPATIU DE PRELUCRARE/ PROCESARE/ COMERCIALIZARE A PRODUSELOR DE ORIGINE VEGETALA SI ZOOTEHNICE-PUNCT GASTRONOMIC LOCAL

Beneficiar:

PETRUT DORU IULIAN PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

Sat Dupa Deal, Comuna Ponor, nr.19, Județul Alba

Telefon: 0740947522

E-mail: office@avantgardemetropolitan.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 SPATIU DE PRELUCRARE/PROCESARE/COMERCIALIZARE A PRODUSELOR DE ORIGINE VEGETALA SI ZOOTEHNICE-PUNCT GASTRONOMIC LOCAL", Sat Dupa Deal, Comuna Ponor, Jud. Alba

II. Titular

-numele: PETRUT DORU IULIAN PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

-numarul de telefon, de fax si adresa de e-mail, adresa paginii de internet:
Telefon: 0740947522, E-mail: office@avantgardemetropolitan.com

-numele persoanelor de contact: PETRUT DORU IULIAN

Proiectant general: S.C. AVANTGARDE METROPOLITAN 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 Ponor, in extravilanul localitatii Dupa Deal. Terenul este în suprafață de 4897 m² conform extras de carte funciara nr. 72173 - Ponor.

Regimul juridic:

Identificare imobil: Plan de incadrare in zona sc. 1:5000,1:10 000, Plan topografic sc. 1:1000 si prin C.F. 72173 cu sup. de 4897 mp

Imobil: extras C.F. 72173 Ponor nr.cad 72173;

Amplasament: se află în extravilanul localitatii Ponor, com. Rimetea, jud. Alba, Nr. Cad. 72173

Drept de proprietate: intabulare drept de proprietate conform art. 13 alin. 6,7 din Legea 7/1996 a Cadastrului si Publicitatii Imobiliare, republicata si modificata, dobandit prin Lege, cota 1/1 lui PETRUT DORU IULIAN. Se noteaza patrimoniu de afectiune in favoarea lui PFA Petrut Doru Iulian CIF: 39295497

Sarcini: Nu sunt.

Imobilul este amplasat in situl natura 2000 ROSPA0087 Muntii Trascau si in zona de influenta ROSAC0253 Trascau.

Suprafata de teren supusa studiului 4897 m² (conform extras CF).

Regimul economic:

Folosinta actuala: faneata.

Destinatia: conform CU si CF: terenul in scris in CF nr. 72173 este situat in extravilan si este in zona "teren cu destinatie agricola".

Reglementari fiscale: potrivit prevederilor legale in vigoare

Nu sunt alte prevederi rezultate din hotarari ale Consiliului local sau Judetean cu privire la zona unde se afla terenul

Regimul tehnic:

Retragerea minima fata de aliniament va fi de 6,57 m.

Față de limitele laterale, construcțiile vor fi amplasate la min. 4 m fata de limita Est, min.117.49 fata de limita Sud si la 63.52 fata de limita proprietatii din Nord .

Distanta fata de ambele limite ale parcelei va fi mai mare de 3 m conform prevederilor in vigoare precum si a distantelor minime prevazute de ISU.

$POT_{propus}=4.12\%$

$CUT_{propus}=0.06$

Regim de inaltime propus: D+P

$H_{streasina} +2.10$

HMAX(COAMA) +7.00

Imprejmuirile se vor realiza in conformitate cu specificul satesc local

Parcajele se vor dispune in perimetrul parcelei studiate in afara domeniului public.

Accesele auto si pietonale sunt existente

Se vor asigura accese pentru interventii in caz de incendiu dimensionate conform normelor pentru trafic greu.

Necesarul de energie al cladirii se va incadra in nivelurile prevazute in reglementarile tehnice specifice.

Lucrarile propuse se vor realiza cu respectarea codului civil si a regulamentului general de urbanism (HG525/1996).

III.a.1.2. Caracteristicile constructiei propuse

Obiectivul proiectului este de CONSTRUIRE SPATIU DE PRELUCRARE/ PROCESARE/ COMERCIALIZARE A PRODUSELOR DE ORIGINE VEGETALA SI ZOOTEHNICE-PUNCT GASTRONOMIC LOCAL

Retragerea minimă față de aliniament va fi de 6,57 m.

Față de limitele laterale, construcțiile vor fi amplasate la min. 4 m fata de limita Est, min.117.49 fata de limita Sud si la 63.52 fata de limita proprietatii din Nord .

Distanta fata de ambele limite ale parcelei va fi mai mare de 3 m conform prevederilor in vigoare precum si a distantelor minime prevazute de ISU.

$POT_{propus}=4.12\%$

$CUT_{propus}=0.06$

Regim de inaltime propus: D+P

$H_{streasina} +2.10$

HMAX(COAMA) +7.00

Imprejmuirile se vor realiza in conformitate cu specificul satesc local

Parcajele se vor dispune in perimetrul parcelei studiate in afara domeniului public.

Accesele auto si pietonale sunt existente

Se vor asigura accese pentru interventii in caz de incendiu dimensionate conform normelor pentru trafic greu.

Necesarul de energie al cladirii se va incadra in nivelurile prevazute in reglementarile tehnice specifice.

Lucrarile propuse se vor realiza cu respectarea codului civil si a regulamentului general de urbanism (HG525/1996).

Accesul in incinta: Accesul in incinta este existent

Aerisirea si ventilatia se vor face natural, iar iluminarea spatiilor va fi mixta.

Bilanț teritorial:

- Regim de inaltime propus: D+P
- ST = 4897 mp
- SC_{existent} = 82.05 mp
- SCD_{existent} = 82.05 mp
- SC_{propus} = 120.00 mp
- SCD_{Propus} = 223.00 mp
- SC_{total(existent+propus)} = 202.05 mp
- SCD_{total(existent+propus)} = 305.05 mp
- Spatii verzi = 4143.00 (84.60%)
- Suprafete carosabile = 353.02
- Suprafete pietonale = 222.04
- POT_{propus} = 4.12 %
- CUT_{propus} = 0.06
- HSTREASINA = +2.10
- HMAX(COAMA) = +7.00
- Parcaje exterioare existente = 2
- Parcaje exterioare propuse = 8
- Parcaje exterioare totale = 10
- ±0.00 = 920.00

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

Elemente de trasare:

Conform plan de situatie sau plan trasare. Cota 0.00 = 920.00.

Descriere funcțională

Compartimentare propusa:

PARTER:	Suprafata utila
•ZONA DE LUAT MASA PUNCT GASTRONOMIC LOCAL 15 LOC	= 68.62 mp
•ZONA BAR	= 5.56 mp
•G.S.B	= 3.49 mp
•G.S.F	= 3.48 mp
•TERASA	= 20.5 mp
Suprafata utila totala parter	= 101.65 mp
Demisol	Suprafata utila
•PRIMIRE ANGAJATI/MARFA	= 4.69 mp
•VESTIAR	= 6.32 mp
•OFICIU	= 8.42 mp
•CASA SCARII	= 5.01 mp
•BUCATARIE RECE	= 4.44 mp
•BUCATARIE CALDA	= 10.55 mp

•SP. VASE	= 3.37 mp
PREP.LEG./FAIN	= 2.77 mp
PREP.CARNE	= 2.77 mp
HOL	= 6.62 mp
D.CARNE	= 5.89 mp
D.LEG./FAINOASE	= 5.9 mp
SP.VESELA	= 2.86 mp
Sp. Tehnic	= 8.78 mp
Suprafata utila tot. Demisol	= 78.39 mp

Suprafata UTILĂ totală = 180.04

Soluții constructive și de finisaj

- Sistemul constructiv

Structura de rezistență este formată din următoarele elemente:

Infrastructura

Infrastructura: fundatii continue si izolate din beton armat elevatii din beton armat

Suprastructura

Pereții: Elementele structurale verticale sunt pereți de închidere exteriori și pereți interiori, din zidărie de BCA, Caramida Porotherm cu grosimi de 25-30 cm în conlucrare cu samburi, centuri, stalpi, grinzi și plăci de b.a.

Planseul peste demisol: placa b.a. termoizolație polistiren extrudat, start încălzire în pardoseala, sapa de egalizare, adeziv, finisaj gresie/parchet..

Acoperisul se va realiza în mai multe ape pe structura de tip șarpanta din lemn cu sistem constructiv format din închidere gips carton rezistent la foc, bariera de vapori, termoizolație vata bazaltică, capriori, astereala, membrana hidroizolantă permeabilă la vapori, șipci, kontrasipci, învelitoare sindrila lemn ignifugant și antiseptizat.

Tâmplăria

•tamplarie exterioara din lamn stratificat cu geam tripan.

Închiderile exterioare și compartimentările interioare

•închideri din zidărie de BCA sau caramida Porotherm de 25-30 cm în conlucrare cu samburi și centuri, stalpi și grinzi de beton armat.

•compartimentari interioare din zidărie BCA sau caramida Porotherm de 25-30 cm, reprezentand pereți structurali, respectiv compartimentari usoare realizate din pereți de gips carton pe structura metalică sau zidărie BCA sau caramida Porotherm usoara de 12.5 sau 15 cm.

Finisaje exterioare

•riflaj lemn stejar

•tencuiala decorativă, culoare alb

•sindrila lemn ignifugant și antiseptizat

Finisaje interioare

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

•zugraveli lavabile la pereți

•pardoseli din gresie sau parchet

- placaj de faianta la grupurile sanitare *Acoperișul și învelitoarea*
- acoperișul tip șarpantă în mai multe ape, cu panta de 23.070 și 400
- Învelitoarea este din țiglă solzi – culoarea roșu

Cosurile de fum

- se vor realiza din elemente ceramice cu cos de fum izolat cu vata bazaltica
- in zona intersectiei cu plansele sau cu acoperisul se va lasa o distanta perimetrata de 2 cm care se va izola cu un material corespunzator ignifug si termoizolator.

- in zona invelitorii hornul va fi protejat de un brau de tabla

Lucrari exterioare

- pentru facilitarea circulatiei se vor pava aleile pietonale cu dale de beton sau piatra.

- se va realiza un spatiu pavat destinat zonei de parcare
- se va realiza un spatiu pavat destinat zonei de aprovizionare
- se vor realiza lucrari de egalizare si terasament a terenului

Izolatie termica

- zona acoperisului se va termoizola cu vata bazaltica de 20-25 cm
- peretii se vor termoizola exterior cu vata bazaltica de 10 cm.
- la contactul cu solul se va folosi termoizolatie de polistiren extrudat de 10 cm

Utilități:

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

a. Energie electrică

Se va realiza prin intermediul panourilor fotovoltaice si al rețelei electrice existenta pe teren.

b. Alimentare cu apă și canalizare

Alimentarea cu apa se va face dintr-un izvor local, sursa de alimentare este existenta pe teren.

Evacuarea apelor uzate se va realiza prin intermediul unui bazin betonat vidanjabil existent pe teren.

c. Alimentare cu gaze naturale

Nu este cazul. Nu exista retea in zona

d. Instalatii de incalzire si apa calda

Incalzirea se va face prin intermediul unei centrale termice pe combustibil solid (lemn) si/sau prin intermediul unui termosemineu.

Parametrii spatiului existent respecta prevederile cu privire la suprafetele si volumele minime admise pentru asigurarea ventilatiei si a iluminatului natural;

Lucrările proiectate nu introduc efecte negative suplimentare față de situația existentă asupra solului, drenajului, microclimatului apelor de suprafață, vegetației, faunei sau din punct de vedere al zgomotului și peisajului.

d. Salubritate

Deseurile menajere vor fi colectate in europubele amplasate in incinta, pe o platforma betonata si ridicate periodic de catre o unitate specializata, in baza unui contract cu primaria locala.

Elemente exterioare

1. Amenajarea terenului

Se vor realiza doar lucrari de amenajare care presupun pavarea in scopul realizarii unor alei auto sau pietonale. Se vor efectua lucrari usoare de nivelare a terenului pentru o utilizare eficienta a spatiilor aferente zonelor exterioare. Aceste lucrari nu vor afecta terenurile invecinate .

2. Suprafete pietonale si carosabile

Aleile carosabile din incinta vor avea suprafata totala de 353.02 mp

Aleile pietonale din incinta vor avea suprafata totala de 222.04 mp

3. Scurgerea apelor pluviale

Scurgerea apelor meteorice din incinta se face prin panta naturala a terenului pe directia Vest-Est, avand unde este cazul rigole de captare si directionare a apelor pluviale. Optional se vor putea realiza bazine de colectare a apelor pluviale.

In vederea utilizarii unor sisteme alternative de productie a energiei s-a studiat posibilitatea amplasarii de panouri solare sau fotovoltaice pe latura sudica, a acoperisului. Pe terenul in cauza exista un sistem de panouri fotovoltaice care deservesc cladirea existenta in momentul de fata pe teren, sistem care ar putea sa deserveasca si cladirea propusa. Obiectivul propus respecta orientarile recomandate pentru amplasarea unor astfel de sisteme. Spatiile tehnice au fost dimensionate in asa fel incat sistemele alternative de productie a energiei sa poata fi amplasate si utilizate.

III.b) Justificarea necesitatii proiectului;

Obiectivul principal este construirea unui punct gastronomic local, investitia vizand dezvoltarea socio-economica a zonei.

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

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

III.c) Valoarea investitiei;

-valoarea totala a obiectului de investitie, este estimata la 200000 lei;

III.d) Perioada de implementare propusa

Durata de realizare a investitiei este de 12 luni.

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

Planse reprezentand limitele amplasamentului proiectului sunt prezentate in anexa.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

Materii prime necesare vor fi achizitionate de la furnizori autorizati.

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

Se va realiza prin intermediul panourilor fotovoltaice si al retelei electrice existenta pe teren.

Alimentarea cu apa se va face dintr-un izvor local, sursa de alimentare este existenta pe teren.

Evacuarea apelor uzate se va realiza prin intermediul unui bazin betonat vidanjabil existent pe teren.

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 protecție a muncii pentru lucrări de izolare termică, hidrofuge și protecție anticorozivă, aprobat de M.M.P.S. cu Ordinul Nr. 700/16.11.99

Vor fi respectate permanent normele în vigoare de protecție contra incendiilor C300-94 și P118/1-2013.

Pe toată durata execuției lucrărilor, constructorul va respecta prevederile normelor de tehnică securității muncii în vigoare, privind depozitarea, manipularea, transportul, montajul și punerea în opera a materialelor. Aceste instrucțiuni nefiind limitative, executantul și beneficiarul în exploatare, vor lua măsuri suplimentare de protecția muncii ori de câte ori este necesar, fiind direct răspunzători de neluarea la timp a acestora.

III.f.10. Planul de execuție, cuprinzând faza de construcție, punerea în funcțiune, exploatare, refacere și folosire ulterioară;

Durata de realizare a investiției este de 12 luni.

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

Pe același teren a fost realizat anterior proiectul CONSTRUIRE ANEXA GOSPODĂREASCĂ A EXPLOATĂȚIEI AGRICOLE, CENTRU DE COLECTARE A LAPTELUI, cu care proiectul propus se află în strânsă legătură.

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

Având în vedere mărimea redusă a proiectului, nu au fost analizate alte alternative la proiect.

III.f.13. Alte activități care pot apărea ca urmare a proiectului (de exemplu, extragerea de agregate, asigurarea unor noi surse de apă, surse sau linii de transport al energiei, creșterea numărului de locuințe, eliminarea apelor uzate și a deșeurilor);

Nu este cazul.

III.f.14 Alte autorizații cerute pentru proiect.

Conform certificatului de urbanism.

IV. Descrierea lucrărilor de demolare necesare:

IV.1. Planul de execuție a lucrărilor de demolare, de refacere și folosire ulterioară a terenului

Nu este cazul.

IV.2. Descrierea lucrărilor de refacere a amplasamentului;

Nu este cazul.

IV.3. Cai noi de acces sau schimbări ale celor existente, după caz;

Nu este cazul.

IV.4. Metode folosite în 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 faneata, iar cea planificata este de curti constructii.

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

Conform PUG si RLU al comunei Ponor, terenul inregistrat in CF nr. 72173 este situat in extravilan si este in zona "teren cu destinatie agricola".

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.

<i>Nr. Crt</i>	<i>X (longitudine)</i>	<i>Y (latitudine)</i>	<i>Perimetru</i>	<i>Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)</i>
1	378338.8	536449.2	Teren înscris în C.F. 72173 4897 mp	-
2	378341.6	536442.1		
3	378362.0	536420.2		
4	378370.0	536409.2		
5	378386.6	536385.4		
6	378392.8	536378.3		
7	378404.0	536362.6		
8	378426.9	536334.0		
9	378435.3	536325.5		
10	378451.0	536303.2		
11	378464.3	536304.7		
12	378490.7	536298.4		
13	378499.0	536295.8		
14	378502.2	536291.8		
15	378505.5	536294.4		
16	378500.4	536299.0		
17	378497.2	536302.6		
18	378492.5	536305.5		
19	378470.8	536308.8		
20	378466.0	536317.5		
21	378453.5	536336.6		
22	378443.9	536351.8		
23	378436.6	536363.2		
24	378427.2	536376.8		
25	378418.1	536391.4		
26	378410.1	536404.7		
27	378407.3	536402.0		
28	378401.0	536408.1		
29	378388.5	536422.5		
30	378374.1	536442.0		
31	378357.9	536466.2		
32	378354.5	536462.6		

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

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

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

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

VI.a) Protectia calitatii apelor:

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

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

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

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

- 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 existent pe teren

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 funcționează cu combustibil solid, care asigura agentul termic necesar incalzirii spatiilor din cadrul obiectivului, si a apei calde.

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

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

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

Nu este cazul.

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

Utilajele tehnologice folosite in timpul constructiei si functionarii vor respecta prevederile Hotararea nr. 467/2018 privind stabilirea unor masuri pentru aplicarea Regulamentului (UE) 2016/1.628 al Parlamentului European si al Consiliului din 14 septembrie 2016 privind cerintele referitoare la limitele emisiilor de 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 turistice desfasurate pe amplasament care va avea un caracter temporar.

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

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

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

VI.d) protectia impotriva radiatiilor:

VI.d.1. Sursele de radiatii

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

VI.e) Protecția solului și a subsolului:

VI.e.1. Sursele de poluanți pentru sol, subsol, ape freatice și de adâncime;

In faza de construcție, sursele potențiale de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice sunt reprezentate de:

- depozitarea deșeurilor și a materialelor de construcție;
- scurgeri accidentale de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere folosite pentru construcția obiectivului.

Nu vor fi evacuate ape uzate în apele de suprafață și subterane.

În cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanți sau lubrifianți pe sol acestea vor fi eliminate urgent, folosindu-se materiale absorbante pentru situații accidentale (nisip, rumegus).

In faza de funcționare nu există riscuri de contaminare a solului/subsolului și a apelor freatice, decât în cazul unor poluări accidentale datorate unor posibile accidente sau în cazul neetaneității rețelei de canalizare. În cazul unor astfel de poluări vor fi luate de urgență măsuri de eliminare a efectelor poluării de către poluator.

Din cele prezentate mai sus se poate concluziona că atât în perioada de execuție a lucrărilor, cât și în perioada de funcționare, nu vor exista riscuri majore de poluare a solului/subsolului și a apelor freatice. Atât în perioada de construcție cât și în perioada de funcționare se vor respecta prevederile Ord. M.A.P.P.M. nr.756/1997 pentru aprobarea Reglementării privind evaluarea poluării mediului, cu modificările și completările ulterioare.

VI.e.2. Lucrările și dotările pentru protecția solului și a subsolului

Tehnologia de execuție are în vedere protecția solului și a subsolului.

Nu se va face alimentarea cu combustibil a utilajelor sau întreținerea curentă a acestora pe amplasament. În cazul producerii de scurgeri accidentale de carburanți sau lubrifianți pe sol acestea vor fi eliminate urgent, folosindu-se materiale absorbante pentru situații accidentale (nisip, rumegus). Unitatea constructoare este obligată să aibă elaborat planul de intervenție în caz de poluări accidentale, și să acționeze în conformitate cu acesta.

Apele uzate menajere vor fi colectate într-un bazin vidanjabil.

După terminarea lucrărilor de construcție, terenul afectat sub orice formă, va fi redat categoriei inițiale de folosință.

VI.f) Protecția ecosistemelor terestre și acvatice:

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

Amplasamentul proiectului este situat în interiorul siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascău și în zona de influență ROSAC0253 Trascău.

In perioada de construcție, sursele potențiale de poluare care ar putea afecta biodiversitatea sunt reprezentate de:

- scurgeri accidentale în apă de combustibili, lubrifianți și alte substanțe chimice de la autocamioane și echipamentele mobile rutiere și nerutiere care ar putea afecta biodiversitatea din zonă.

- 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 Ponor, sat Dupa Deal, nr. FN. Terenul este în suprafață de 4.897 m² conform extras de carte funciară nr. 72173 - Ponor. Terenul are formă neregulata.

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	0,01	tone/luna	Valorificare	R 4	Reciclarea/valorificarea metalelor si compusilor metalici

<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>
15 01 01	ambalaje de hartie si carton	provenite de la ambalajele materiilor prime	0,05	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	0,05	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 deseuri de ambalaje.

Minimizarea deseurilor utilizeaza:

- Prevenirea si/sau reducerea generarii deseurilor la sursa;
- Imbunatatirea calitatii deseurilor generate (ex: reducerea pericolozitatii);
- Incurajarea refolosirii, reciclarii si recuperarii;
- Colectarea separata a deseurilor.

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

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

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

VI.i) Gospodarirea substantelor si preparatelor chimice periculoase:

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

Nu este cazul.

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

Nu este cazul.

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

Prin implementarea proiectului se va scoate din circuitul natural o suprafata estimativa de cca 700 mp de teren.

Materiale de construcție folosite în perioada de construcție (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 salbatice, 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 există habitate potențiale a unor specii de importanță conservativă, dar acestea au fost identificate la distanță mare de amplasamentul PP.

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 lucrărilor de construcție nu se vor folosi tehnici care să producă poluare fonică peste limitele admise.

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

- impactul asupra faunei și florei

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

- impactul asupra solului

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

- impactul asupra folosințelor, bunurilor materiale

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

- impactul asupra calității și regimului cantitativ al apei

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

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

- impactul asupra calității aerului, climei

La executia obiectivului, pot rezulta pulberi 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, si a apei calde.

Gazele emise din instalatia de ardere nu trebuie sa depaseasca valorile limita conform Ordinului 462/1993 al MAPP: 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/dezghet.

- impactul datorat zgomotelor și vibrațiilor

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

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

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

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

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

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

- impactul asupra peisajului și mediului vizual

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

- impactul asupra patrimoniului istoric și cultural

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

-Numărul populației / habitatelor / speciilor afectate

Nu este cazul.

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

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

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

VII.3. Magnitudinea și complexitatea impactului

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

VII.4. Probabilitatea impactului

Impactul cu probabilitatea cea mai 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. 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;

VIII. Prevederi pentru monitorizarea mediului - dotari si masuri prevazute pentru controlul emisiilor de poluanti in mediu, inclusiv pentru conformarea la cerintele privind monitorizarea emisiilor prevazute de concluziile celor mai bune tehnici disponibile aplicabile. Se va avea in vedere ca implementarea proiectului sa nu influenteze negativ calitatea aerului in zona.

In perioada de construire este necesara monitorizarea urmatoarelor aspecte:

- cantitatea de deseuri generata;

Avand in vedere ca impactul asupra factorilor de mediu este redus nu consideram necesara monitorizarea factorilor de mediu in perioada de constructie a obiectivului. Decizia finala privind monitorizarea mediului va fi luata de catre Agentia Pentru Protectia Mediului.

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

IX.A. Justificarea incadrarii proiectului, dupa caz, in prevederile altor acte normative nationale care transpun legislatia Uniunii Europene: Directiva 2010/75/UE (IED) a Parlamentului European si a Consiliului din 24 noiembrie 2010 privind emisiile industriale (prevenirea si controlul integrat al poluarii), Directiva 2012/18/UE a Parlamentului European si a Consiliului din 4 iulie 2012 privind controlul pericolelor de accidente majore care implica substante periculoase, de modificare si ulterior de abrogare a Directivei 96/82/CE a Consiliului, Directiva 2000/60/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 23 octombrie 2000 de stabilire a unui cadru de politica comunitara in domeniul apei, Directiva-cadru aer 2008/50/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 21 mai 2008 privind calitatea aerului inconjurator si un aer mai curat pentru Europa, Directiva 2008/98/CE a Parlamentului European si a Consiliului din 19 noiembrie 2008 privind deseurile si de abrogare a anumitor directive, si altele).

Nu este cazul.

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

Conform PUG si RLU al comunei Ponor, terenul inscris in CF nr. 72173 este situat in extravilan si este in zona "teren cu destinatie agricola"

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 SPATIU DE PRELUCRARE/PROCESARE/COMERCIALIZARE A PRODUSELOR DE ORIGINE VEGETALA SI ZOOTEHNICE-PUNCT GASTRONOMIC LOCAL.

XIII.A.2. Titular

numele: PETRUT DORU IULIAN PERSOANA FIZICA AUTORIZATA

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

Telefon: 0740947522, E-mail: office@avantgardemetropolitan.com

-numele persoanelor de contact: PETRUT DORU IULIAN

Proiectant general: S.C. AVANTGARDE METROPOLITAN S.R.L.

XIII.A.3. Descrierea caracteristicilor proiectului

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

Tabelul nr. 1 Descrierea PP și distanța față de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/ operare/ defazectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului pe perioada de construcție, funcționare și defazectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
Perioada de construcție			
1.	Lucrări de terasamente	Decopertarea stratului superficial de sol.	Se suprapune în totalitate
2.	Construirea obiectivelor propuse (punct gastronomic local, circulații auto și pietonale)	Transport materiale, activități de construcție.	Se suprapune în totalitate

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)
3.	Racordarea la rețelele de utilități	Racordarea la energie electrică și la sistem de alimentare cu apă și canalizare	Se suprapune în totalitate
Perioada de operare			
1	Desfășurarea activităților turistice pe amplasament	Activitățile se vor desfășura în interiorul amplasamentului	Se suprapune în totalitate
Perioada de dezafectare			
1	Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament	Se vor dezafecta și demola construcțiile de pe amplasament iar deșeurile se vor transporta de către firme autorizate	Se suprapune în totalitate
2	Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Se vor nivela zonele afectate de lucrări. Revegetarea se va face doar în zonele acoperite în acest moment de vegetație.	Se suprapune în totalitate
3	Monitorizarea zonelor revegetate până la refacere completa	Se vor monitoriza periodic zonele revegetate până la refacerea completă a covurului vegetal.	Se suprapune în totalitate

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

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

Nr. Crt	X (longitudine)	Y (latitudine)	Perimetru	Alte informații (ex: nume obiectiv, km aferent coordonatelor)
1	378338.8	536449.2	Teren înscris în C.F. 72173 4897 mp	-
2	378341.6	536442.1		
3	378362.0	536420.2		
4	378370.0	536409.2		
5	378386.6	536385.4		
6	378392.8	536378.3		
7	378404.0	536362.6		
8	378426.9	536334.0		
9	378435.3	536325.5		
10	378451.0	536303.2		
11	378464.3	536304.7		

12	378490.7	536298.4		
13	378499.0	536295.8		
14	378502.2	536291.8		
15	378505.5	536294.4		
16	378500.4	536299		
17	378497.2	536302.6		
18	378492.5	536305.5		
19	378470.8	536308.8		
20	378466.0	536317.5		
21	378453.5	536336.6		
22	378443.9	536351.8		
23	378436.6	536363.2		
24	378427.2	536376.8		
25	378418.1	536391.4		
26	378410.1	536404.7		
27	378407.3	536402		
28	378401.0	536408.1		
29	378388.5	536422.5		
30	378374.1	536442		
31	378357.9	536466.2		
32	378354.5	536462.6		

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.

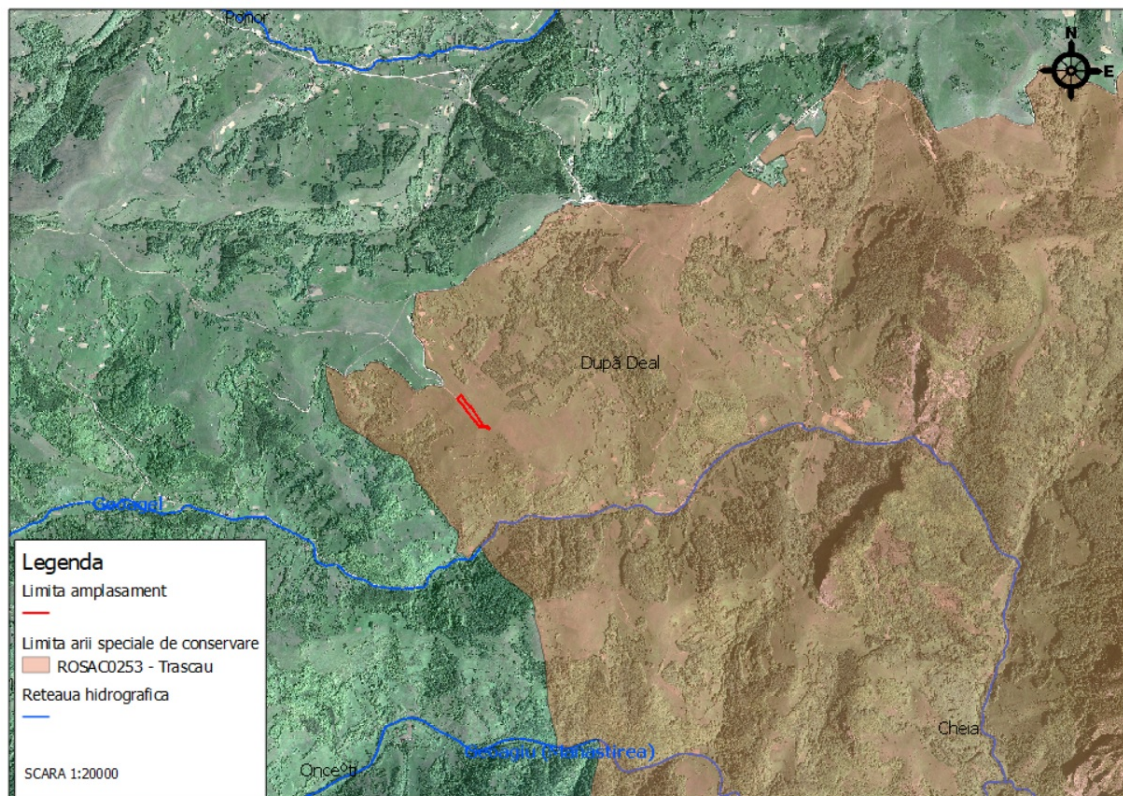


Figura 1. Amplasamentul PP fata de ROSAC0253 – Trascau

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

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

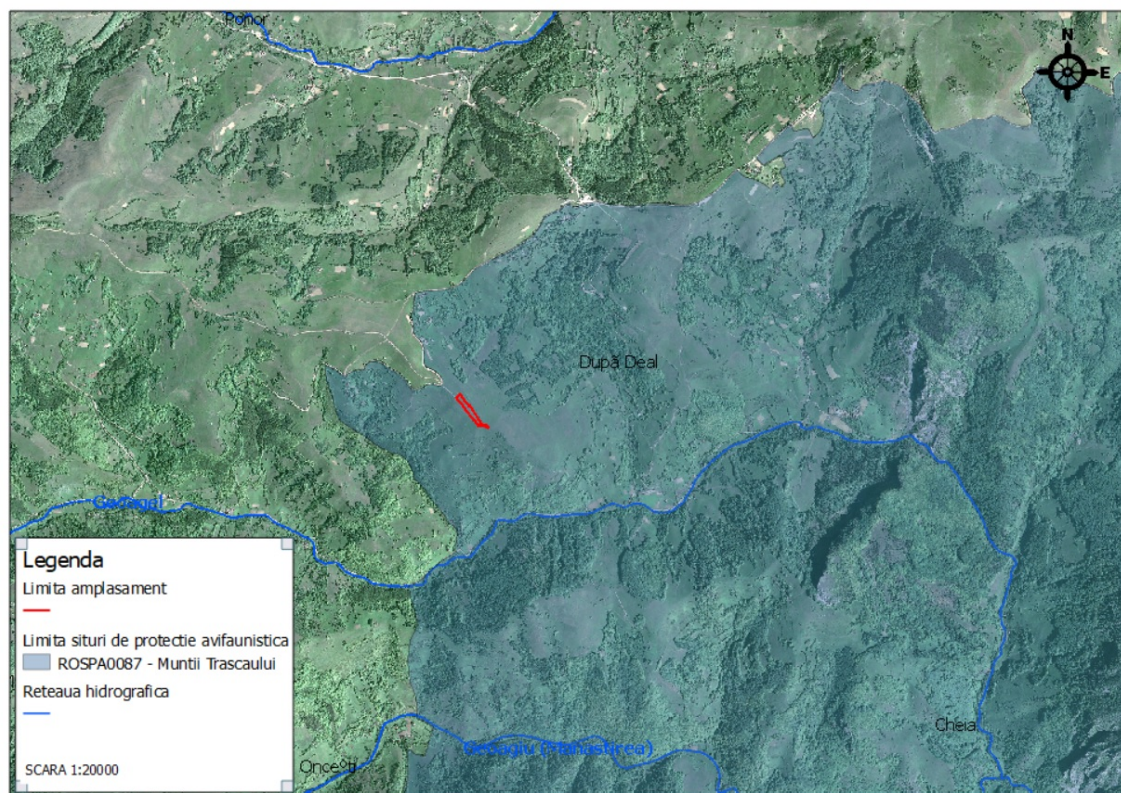


Figura 2. Amplasamentul PP fata de ROSPA0087 – Munții Trascăului

Tabelul nr. 2 Informații privind ANPIC potențial afectate de PP

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/Nu)	Obiective de conservare (Da/ Nu)	Plan de management (Da/Nu)	ANPIC inclus în Zona de Influență a PP (Da/Nu (justificare))	ANPIC găzduiește specii de faună care se pot deplasa în zona PP (Da/Nu) (justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona PP (Da/Nu) (justificare)	Măsuri restrictive din PM/act normativ /act administrativ
ROSAC0253 - Trascău	Da	Da	Da	Da <i>Justificare ANPIC se află în zona de influență directă a PP</i>	Da <i>Justificare ANPIC găzduiește specii de carnivore mari care se pot deplasa pe amplasament. PP se suprapune peste alt ANPIC ce găzduiește păsări.</i>	Da <i>Justificare PP nu întrerupe conectivitatea ANPIC și nu fragmentează habitatele speciilor de interes comunitar. Coridoarele ecologice nu sunt intersectate</i>	Nu este cazul

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

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

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

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
<i>ROSAC0253 - Trascău</i>	<i>4060 - Tufărișuri alpine și boreale</i>	<i>0 ha</i>	<i>Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Intregalde; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 5 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația</i>	<i>Direcția geografică Identificată spre SE de amplasament. -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management</i>	<i>nefavorabilă-inadecvată</i>	<i>Îmbunătățirea stării de conservare</i>

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>6170-Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ramet; Este amplasat cel mai aproape la cca. 2,2 km E de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	favorabila	menținerea stării de conservare
	<i>6190* Pajiști panonice de stâncării (Stipo-Festucetolia pallentix)</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ramet; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 3,3 km E de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>8120 Grohotișuri calcaroase și de șisturi calcaroase din etajul montan până în cel alpin (Thlaspietea rotundifolii)</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ramet; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2,2 km E de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	nefavorabilă-inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			incertitudini privind locația			
	<i>8160*- Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajului colinar și montan</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ramet; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 3,5 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	favorabila	menținerea stării de conservare
	<i>8310 -Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Sub Piatra; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 7,5 km NE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>9110* Păduri de fag de tip Locale-Fogetum</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc Ramet; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale	favorabila	menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	habitatului în planul de management		
	<i>9130-Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc. Ramet; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 2,1 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>9150 - Păduri medio-europene de fag din Cephalanthero-Fagion</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc Ponor; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 1,75 km E de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>9170 Păduri de stejar cu carpen de tip Golio-Carpinetum</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza loc Ramet; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la la cca. 2	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	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>
			km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>91H0* - Păduri panonice de Quercis pabescens</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Livezile; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 14,4 km NE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>91Q0 - Păduri relictare de Pinus sylvestris pe substrat calcaros</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Ramet; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la la cca. 3,9 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
	<i>91V0 - Păduri dacice de fag Symphytu-Fagion</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ponor; Conform datelor din PM este amplasat la cca. 0,13 km SV de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>91Y0 Păduri dacice de stejar și carpen</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ponor; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 0,34 km SE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio Piceeiea)</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Bucium; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 16,6 km SV de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	planul de management		
	<i>9420 Păduri de Larix decidua și /sau Pinus cembra din regiunea montană</i>	0 ha	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Rimetea; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 5,5 km NE de limita amplasamentului PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1477 Pulsatilla patens (Dedișel de taiga)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Rimetea; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 20,1 km NE de limita amplasamentului PP in apropierea colților Trascăului; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența Altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	nefavorabilă rea	îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1689 Dracocephalum austriacum (Capul dragonului)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Petrestii de Jos Conform datelor din PM este amplasat cel mai	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența Altitudinală</i>	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)
			aproape la cca. 34,1 km NE de limita amplasamentului PP in zona localitatii Petrestii de Jos; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica</i> (Stânjenel de stepă)	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Petrestii de Mijloc; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 32,7 km NE de limita amplasamentului PP in zona localitatii Petrestii de Mijloc; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	Direcția geografică Identificată spre NE de amplasament; -diferența Altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4067 <i>Echium russicum / Pontechium maculatum</i> (Capul șarpelui)	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Valisoara; Conform datelor din PM este amplasat cel mai aproape la cca. 14,1 km NE de amplasament în zona localitatii Cheile Valisoarei; Informații preluate din planul de management;	Direcția geografică Identificată spre NE de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	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>
			Prezent in sit; Nu exista incertitudini			
	<i>4050 - Isophya costata</i>	0 indivizi	Habitatul potential al speciei speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului potential al speciei este pe raza localitatii Ponor; Specia are habitat potential in zona amplasamentului, dar a fot observata in 5,1 km la NE de amplasament, in zona satului Bradesti; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>4050 - Isophya stysi</i>	0 indivizi	Habitatul potential al speciei speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului potential al speciei este pe raza localitatii Ponor; Specia are habitat potential in zona amplasamentului, dar a fost observata in 5 km la E de amplasament, in satul Valea Uzei; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<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>
	4052 <i>Odontopodisma rubripes</i>	0 indivizi	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie a habitatului potential este pe raza localitatii Ponor; Specia are habitat potential in zona amplasamentului, dar a fost observata in 7,2 km la SE de amplasament, in satul Modolesti; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	0 indivizi	Habitatul potential al speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Ponor; Specia are habitat potential in zona amplasamentului, dar a fost observata in 5,1 km la NE de amplasament, in satul Bradesti Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1083 - <i>Lucanus cervus</i>	0 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Stremț; Specia are habitat	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament;	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>
			potential la 7,6 km la SE de amplasament in localitatea Stremt, dar a fost observata la 12 km la E de amplasament in satul Vladesti; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>1052/6169 Euphydrias (Hypodryas) matura (Marmoratul frasinului)</i>	0 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Ponor; Specia are habitat potential la 0,46 km la SE in localitatea Ponor, dar a fost observata in 14,3 km la NE de amplasament in satul Valisoara; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1074 Eriogaster catox (Țesătorul porumbarului)</i>	0 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Ramet; Specia are habitat potential in 5,7 km la NE de amplasament, in localitatea Ramet, dar a fost observata la 7,5 km NE de amplasament in	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			satul Dumesti; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	planul de management		
	<i>1078*/6199 Callimorpha Euplagia) quadripunctaria (Fluturele vărgat)</i>	0 indivizi	Habitatul speciei este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Ponor; Specia are habitat potential in zona amplasamentului, dar a fost observata in 4,4 km la NE in satul Bradesti; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>4028 Catopta (Paracossulus) thrips (Sfredelitorul pelinului)</i>	0 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza localitatii Livezile; Specia are habitat potential in 12,8 km la NE de amplasament in satul Izvoarele; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<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>
	4030 <i>Colias myrntidone</i> (Gălbiorul roșcat)	0 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Livezile; 3. Specia are habitat potențial în 10,4 km la NE de amplasament, în localitatea Livezile, dar a fost observată în 19,1 km la NE de amplasament, în satul Rimetea ; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	4036 <i>Leptidea morsei</i> (<i>Albilița de pădure</i>)	0 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Stremț; Specia are habitat potențial în 7,7 km la SE de amplasament în localitatea Stremț, dar a fost observată în 6,9 km la E de amplasament în satul Valea Uzei; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația observațiilor speciei	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	5266 <i>Barbus petenyi</i> (<i>Barbus meridionalis</i>)	0 indivizi	Habitatul speciei nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Intregalde; Conform planului	<i>Direcția geografică</i> Conform Identificată spre S de amplasament;	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			de management specia a fost identificată în pr. Galda într-un punct de monitorizare situat la cca. 7,4 km S de amplasamentul PP; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1163 Cottus gobio (Zglăvoacă)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Poșaga; Specia are habitat potential in 15 km la N de amplasament, in localitatea Posaga; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre N de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1166 Triturus cristatus (Triton cu creastă)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Galda de Jos; Specia a fost observata in 6,5 km la SE de amplasament in loc Galda de Jos. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	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)
	<i>4008 - Triturus vulgaris ampelensis (Triton comun transilvănean)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ponor; Specia are habitat potențial în 0,34 km la SE de amplasament în localitatea Ponor, dar a fost observată în 5,5 km la NE de amplasament, în satul Valea Poienii; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1193 Bombina variegata (Izvoarăș cu burtă galbenă)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ramet; Specia a fost observată în 2 km la E de amplasament, în satul Cheia; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1308 Barbastella barbastellus (Liliac cârn)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Ponor; Specia a fost observată în 2,4 km la NE de amplasament, în localitatea Ponor; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
			incertitudini privind locația	management		
	<i>1310 Miniopterus schreibersii (Liliac cu aripi lungi)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Salciua; Specia a fost observată în 7,5 km la NE de amplasament, în Pesteră Huda la Papara; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1323 Myotis bechsteinii (Liliac cu urechi mari)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Metes; Conform datelor din PM specia a fost identificată în Peștera Licieșilor de pe raza localității Lunca Ampoiței la cca. 20 km SV de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>1307 Myotis blythii (Liliac comun mic)</i>	0 exemplare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Rimetea; Conform datelor din PM specia a fost identificată în Biserica Unitariană de pe raza localității Lunca Ampoiței la cca. 20	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SV de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			km SV de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1321 Myotis emarginatus (Liliac cărămiziu)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie din sit nu este precizată; Conform datelor din obiectivele de conservare specia a fost identificată în sit pe baza ultrasunetelor emise fără a se preciza locația. Informații preluate din obiectivele de conservare; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<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. <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>1324 - Myotis myotis (Liliac comun)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie este pe raza UAT Ramet; Specia a fost observata in 4,5 km la SE de amplasament, in Pestera din cheile Rametului; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	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)
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i> (Liliac mediteranean cu potcoavă)	0 exemplare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Salciua; Specia a fost observată în 7,5 km la NE de amplasament, în Pestera Huda la Papara; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoavă)	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza localității Sub Piatra; Conform datelor din PM specia a fost identificată în Huda lui Papara de pe raza localității Sub Piatra la cca. 7,5 km NE de amplasamentul PP. Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mic cu potcoavă)	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Ramet; Specia a fost observată în 4,5 km la SE de amplasament, în Pestera din Cheile Rametului; Informații preluate din planul de management;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în	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	planul de management		
	1355 <i>Lutra lutra (Vidră)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie nu este precizată în PM; Informatii preluate din planul de management; Prezent in sit; Exista incertitudini privind locatia.	<i>Direcția geografică</i> Locatia nu este precizată în PM; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1352* <i>Canis lupus (Lup)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie unde au fost identificate urme este pe raza localitatii Ramet; Conform PM urme ale prezenței speciei cu o fercvență medie au fost observate în zona localității Ramet la cca 3,8 km SE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Există incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1361 <i>Lynx lynx (Râs)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie unde au fost identificate urme este pe raza localitatii Ponor; Conform PM urme ale prezenței speciei cu o fercvență foarte	<i>Direcția geografică</i> Identificată la N de amplasament. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile la care a fost	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			mica au fost observate în zona localității Ponor in zona amplasamentului; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Există incertitudini privind locatia	identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>1354* Ursus arctos (Urs)</i>	0 indivizi	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie unde au fost identificate urme nu este precizată în PM; În nu se precizează faptul că specia a fost detectată în toate zonele sitului; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Există incertitudini privind locatia	<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.	Nefavorabila - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
ROSPA0087 Munții Trascăului	<i>A229 Alcedo atthis – Pescăraș albastru</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza UAT Salciua. Specia a fost observata in 6,7 km la NE de amplasament in localitatea Salciua ; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A255 - Anthus campestris</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile.	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de	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>
			Specia a fost observată în 12,8 km la NE de amplasament, în localitatea Livezile; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A091 - Aquila chrysaetos</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observată în 3,8 km la SE de amplasament, în localitatea Ramet; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A089 - Aquila pomarina</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile. Specia a fost observată la 15,8 km la NE de amplasament, în localitatea Livezile; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A104 - Bonasa bonasia</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile. Specia a fost observată în 11 km	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament;	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			la NE de amplasament, în localitatea Livezile; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	-diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A215 - Bubo bubo</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Livezile. Specia a fost observată în 15,6 km la NE de amplasament în localitatea Livezile; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A224 Caprimulgus europaeus - Caprimulg</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observată în 7,2 km la E de amplasament în localitatea Ramet; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A031 – Ciconia ciconia</i>	0 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Specia a fost observată în 19,6 km la NE de amplasament în	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i>	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>
			localitatea Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A030 Ciconia nigra - Barză neagră</i>	0 perechi 0 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observata in 3,6 km la SE de amplasament, in localitatea Ramet; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A080 Circaetus gallicus (Șerpar)</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Aiud. Specia a fost observata in 14,6 km la E de amplasament, in localitatea Aiud; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A081 -Circus aeruginosus</i>	0 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Galda de Jos. Specia a fost observata in 8,1 km la SE de amplasament, in localitatea Galda de Jos;	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	minime si maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A082 -Circus cyneus</i>	0 indivizi în iernat respectiv 0 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Rimetea. Specia a fost observata in 19,7 km la NE de amplasament, in localitatea Rimetea; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A080 -Circus pygargus</i>	0 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observata in 4,5 km la E de amplasament, in localitatea Ramet; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A122 Crex crex – cârstel de câmp</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ponor. Specia a fost observata in 1,9 km la NE de amplasament, in localitatea Ponor; Informații preluate din planul de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si	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)
			management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A239 Dendrocopos leucotos - Ciocănitoare cu spate alb</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Galda de jos. Specia a fost observata in 7,5 km la SE de amplasament, in localitatea Galda de Jos; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A238 Dendrocopos medius - Ciocănitoare de stejar</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Galda de Jos. Specia a fost observata in 8,8 km la SE de amplasament, in localitatea Galda de Jos; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre SE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A236 Dryocopus martius (Ciocănitoare neagră)</i>	0 perechi rezidente	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observata in 2,6 km la E de amplasament, in localitatea Ramet; Informații preluate din planul de	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre E de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

<i>Codul și numele ANPIC</i>	<i>Denumire științifică specie/ habitat</i>	<i>Suprafața / populația</i>	<i>Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)</i>	<i>Direcția geografică și diferența altitudinală</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)</i>
			management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	maxime ale habitatului în planul de management		
	<i>A379 Emberzia hortulana – presură de grădină</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiata locatie se afla pe raza localitatii Lopadea Noua; În, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări, ci abia la cca. 30,7 km E de amplasament; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia observațiilor	<i>Direcția geografică</i> Identificată la cca. 11 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.	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A098 Falco columbarius – Șoimuleț de iarnă</i>	0 indivizi în pasaj	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Tureni. Specia a fost observata in 40 de km la NE de amplasament, in localitatea Tureni; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul 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)
			incertitudini privind locația	management		
	<i>A103 Falco peregrinus - șoim călător</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observată în 4,2 km la SE de amplasament în localitatea Ramet; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Direcția geografică Identificată spre SE de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A321 Ficedula albicollis - Muscar gulerat</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observată în 3,7 km la E de amplasament în localitatea Ramet; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Direcția geografică Identificată spre E de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A320 Ficedula parva - Muscar mic</i>	0 perechi	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observată în 6,2 km la SE de amplasament în localitatea Ramet; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	Direcția geografică Identificată spre SE de amplasament; -diferența altitudinală Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A338 Lanius collurio - Sfrâncioc roșiatic</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ponor. Specia a fost observată în 2,7 km la NE de amplasament în localitatea Ponor; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	favorabilă	menținerea stării de conservare
	<i>A246 Lullula arborea (Ciocârlia de pădure)</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ponor. Specia a fost observată în 1,2 km la NE de amplasament, în localitatea Ponor; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	<i>A072 Pernis apivorus - Viespar</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ramet. Specia a fost observată în 2,6 km la NE de amplasament în localitatea Ramet; Informații preluate din planul de management; Prezent în sit; Nu există incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime și maxime ale habitatului în planul de management	Nefavorabilă	Îmbunătățirea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu – Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	<i>A234 Picus canus (Ghionoaiie sură)</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Ponor. Specia a fos observata in 1,3 km la NE de amplasament, in localitatea Ponor; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locatia	<i>Direcția geografică</i> Identificată spre NE de amplasament; <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate altitudinile minime si maxime ale habitatului în planul de management	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	<i>A086 Accipiter nisus</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Informații preluate din planul de management si din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent in sit; Nu exista incertitudini.	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în careurile de monitizare 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>A253 Delichon urbica</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Informații preluate din planul de management si din raportările	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în careurile de monitizare care se suprapun 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 in sit; Nu exista incertitudini	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.		
	<i>A053 Falco subbuteo</i>	0 perechi cuibăritoare 7	Nu este intersectat. Cea mai apropiată locație este pe raza loc. Copaceni. Conform datelor din PM, specia a fost observata in zona localitatii Copaceni la cca. 39 km NE de amplasament; Informații preluate din planul de management; Prezent in sit; Nu exista incertitudini privind locația	<i>Direcția geografică</i> Identificată la cca. 39,3 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
	<i>A252 Hirundo daurica</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. A fost idetificată într-un careu de monitorizare situat la cca. 8,7 Km NE pe raza UAT Salciua; Specia nu a fost identificată în careurile de monitirizare care se suprapun cu amplasamentul PP	<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. <i>-diferența altitudinală</i> Nu sunt precizate	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>
			conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări. Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; Nu există incertitudini în locația observațiilor	altitudinile la care a fost identificată specia în planul de management sau în obiectivele de conservare.		
	<i>A383 Miliaria calandra</i>	0 perechi cuibăritoare	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; Nu există date privind locația	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în cadrul de monitorizare care se suprapune 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>A214 Otus scops</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit. Specia nu a fost identificată în cadrul de monitorizare care se suprapune cu amplasamentul PP conform datelor din	<i>Direcția geografică</i> Specia nu a fost identificată în cadrul de monitorizare care se suprapune cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României	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>
			raportările României conform Directivei Păsări. Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; Nu există date privind locația observațiilor	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>A086 Apus melba</i>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări; Informații preluate din planul de management și din raportările României conform Directivei Păsări;; Prezent în sit; Nu există incertitudini	<i>Direcția geografică</i> 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>	0 perechi cuibăritoare	Nu este intersectat. În PM, nu sunt prezentate date despre prezența speciei în sit.; Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările	<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	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>
			României conform Directivei Păsări;; Informații preluate din planul de management Specia nu a fost identificată în careurile de monitorizare care se suprapun cu amplasamentul PP conform datelor din raportările României conform Directivei Păsări;; Present in sit; Nu exista incertitudini	Directivei Păsări; -diferența altitudinală 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 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

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Perioada de construcție					
-Lucrări de terasamente	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0253 ROSPA0087
-Lucrări de construcții și racordare utilități	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSAC0253 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 habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSAC0253 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 habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSAC0253 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	ROSAC0253 ROSPA0087
Perioada de dezafectare					
-Dezafectarea obiectivelor de pe amplasament -Nivelarea și revegetarea zonelor afectate	Zgomot	> 50 dB(A)	Perturbare	0,5 ha	ROSAC0253 ROSPA0087
	Particule în suspensie PM(10)	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise în Legea 104 din 2011</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSAC0253 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 habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSAC0253 ROSPA0087
	Emisii din transporturi SO ₂	<i>Nu se vor depăși limitele maxime admise pentru protecția vegetației în Legea 104</i>	Nu se va înregistra un impact semnificativ asupra habitatelor și speciilor din împrejurimile PP	-	ROSAC0253 ROSPA0087

<i>Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare</i> Obiectivele PPS	<i>Efecte</i>	<i>Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)</i>	<i>Impacturi</i>	<i>Cuantificare impacturi</i>	<i>ANPIC potențial afectate</i>
		<i>din 2011</i>			

XIII.e.1.2. lista habitatelor, speciilor și a parametrilor acestora potențial afectați de implementarea proiectului/planului, incluzând toate situațiile în care se identifică impacturi negative nesemnificative, semnificative și/sau incerte;

Tabelul nr. 5 Estimarea impactului potențial al PP-ului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/ habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
ROSAC0253 - Trascău	<i>4060 - Tufărișuri alpine și boreale</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă-inadecvată	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>6170-Pajiști calcifile alpine și subalpine</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ
	<i>6190* 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
	<i>8120 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
	<i>8160*- Grohotișuri medio-europene calcaroase ale etajului colinar și</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>montan</i>					
	<i>8310 -Peșteri în care accesul publicului este interzis</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>9110* Păduri de fag de tip Locale-Fogetum</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabila	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>9130-Păduri de fag de tip Asperulo - Fagetum</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<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 ne semnificativ
	<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 ne semnificativ
	<i>91H0* - Păduri panonice de Quercis pabescens</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<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 ne semnificativ
	<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 ne semnificativ
	<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 ne semnificativ
	<i>9410 - Păduri acidofile de Picea abies din regiunea montană (Vaccinio</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>Piceetea)</i>					
	9420 <i>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 ne semnificativ
	1477 <i>Pulsatilla patens (Dedițel de taiga)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	nefavorabilă rea	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1689 <i>Dracocephalum austriacum (Capul dragonului)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4097 <i>Iris aphylla ssp. hungarica (Stânjenel de stepă)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4067 <i>Echium russicum / Pontechium maculatum (Capul șarpelui)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	4050 - <i>Isophya costata</i>	Suprafata habitatului	Cel puțin 59,95 ha	Nefavorabila - inadecvată	Piardere habitat potențial	Impact ne semnificativ (Specia nu a fost identificata și nu au fost identificate plante gazdă în zona amplasamentului PP. Suprafata habitatului potential conform datelor din planul de management este de 17793 ha iat cea pierduta prin implementarea PP reprezinta doar cca. 0,00039 % din suprafata

<i>Denumire ANPIC</i>	<i>Specie/habitat</i>	<i>Parametru afectat</i>	<i>Țintă parametru</i>	<i>Starea de conservare</i>	<i>Forma de impact</i>	<i>Semnificația impactului</i>
						<i>habitatului potențial al speciei din ANPIC iar obiectivul de conservare al speciei conform datelor din obiectivele de conservare este de cel puțin 59,95 ha)</i>
	<i>4050 - Isophya stysi</i>	Suprafata habitatului	Cel puțin 59,95 ha	Nefavorabila - inadecvată	Pierdere habitat potențial	Impact nesemnificativ (<i>Specia nu a fost identificata și nu au fost identificate plante gazdă în zona amplasamentului PP. Suprafata habitatului potential conform datelor din planul de management este de 17793 ha iat cea pierduta prin implementarea PP reprezinta doar cca. 0,00039 % din suprafata habitatului potențial al speciei din ANPIC iar obiectivul de conservare al speciei conform datelor din obiectivele de conservare este de cel puțin 59,95 ha)</i>
	<i>4052 Odontopodisma rubripes</i>	Suprafata habitatului	Nu este cunoscuta	Favorabilă	Pierdere habitat potențial	Impact nesemnificativ (<i>Specia nu a fost identificata și nu au fost identificate</i>

<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>
						<p>plante gazdă în zona amplasamentului PP. Suprafata habitatului portential conform datelor din planul de management este de 17793 ha iat cea pierduta prin implementarea PP reprezinta doar cca. 0,00039 % din suprafata habitatului potențial al speciei din ANPIC iar obiectivul de conservare al speciei conform datelor din obiectivele de conservare este de cel puțin 59,95 ha)</p>
	4054 <i>Pholidoptera transsylvanica</i>	Suprafata habitatului	Cel puțin 59,95 ha	Favorabilă	Pierdere habitat potențial	<p>Impact nesemnificativ (Specia nu a fost identificata și nu au fost identificate plante gazdă în zona amplasamentului PP. Suprafata habitatului portential conform datelor din planul de management este de 17793 ha iat cea pierduta prin implementarea PP reprezinta doar cca. 0,00039 % din suprafata habitatului</p>

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
						<i>potențial al speciei din ANPIC iar obiectivul de conservare al speciei conform datelor din obiectivele de conservare este de cel puțin 59,95 ha)</i>
	<i>1083 - Lucanus cervus</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>1052/6169 Euphydryas (Hypodryas) matura (Marmoratul frasinului)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>1074 Eriogaster catox (Țesătorul porumbarului)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>1078*/6199 Callimorpha Euplagia) quadripunctaria (Fluturele vărgat)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>4028 Catopta (Paracossulus) thrips (Sfredelitorul pelinului)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>4030 Colias myrntidone (Gălbiorul roșcat)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>4036 Leptidea morsei (Albilița de pădure)</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<i>5266 Barbus petenyi (Barbus)</i>	Nici un parametru	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	<i>meridionalis</i>)	nu va fi afectat				
	1163 <i>Cottus gobio</i> (Zglăvoacă)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila 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	Nefavorabila - 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	Nefavorabila - 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	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1308 <i>Barbastella barbastellus</i> (Liliac cârn)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1310 <i>Miniopterus schreibersii</i> (Liliac cu aripi lungi)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1323 - <i>Myotis bechsteinii</i> (Liliac cu urechi mari)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - rea	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1307 <i>Myotis blythii</i> (Liliac comun mic)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1321 <i>Myotis emarginatus</i> (Liliac cărămiziu)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - rea	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1324 - <i>Myotis myotis</i> (Liliac comun)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1305 <i>Rhinolophus euryale</i> (Liliac mediteranean cu potcoavă)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1304 <i>Rhinolophus ferrumequinum</i> (Liliac mare cu potcoavă)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1303 <i>Rhinolophus hipposideros</i> (Liliac mic cu potcoavă)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1355 - <i>Lutra lutra</i> (Vidră)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1352* <i>Canis lupus</i> (Lup)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1361 <i>Lynx lynx</i> (Râs)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	1354* <i>Ursus arctos</i> (Urs)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabila - inadecvată	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
ROSPA0087 - Munții Trascăului	A229 <i>Alcedo atthis</i> – Pescăraș albastru	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A255 - <i>Anthus campestris</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A091 - <i>Aquila chrysaetos</i>	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>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 afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	<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

Denumire ANPIC	Specie/habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	A239 <i>Dendrocopos leucotos</i> - Ciocănitoare cu spate alb	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A238 <i>Dendrocopos medius</i> - Ciocănitoare de stejar	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A236 <i>Dryocopus martius</i> (Ciocănitoare neagră)	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A379 <i>Emberzia hortulana</i> – presură de grădină	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A098 <i>Falco columbarius</i> – Șoimuleț de iarnă	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	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> - Sfrâncioc roșiatic	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A246 <i>Lullula arborea</i> (Ciocărlia de pădure)	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
	A072 <i>Pernis apivorus - Viespar</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Nefavorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A234 <i>Picus canus (Ghionoaie 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 afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A383 <i>Miliaria calandra</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A214 <i>Otus scops</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Necunoscută	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A086 <i>Apus melba</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ
	A253 <i>Ptyonoprogne rupestris</i>	Nici un parametru nu va fi afectat	Nu este cazul	Favorabilă	Nu este cazul	Impact ne semnificativ

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 negativ semnificativ 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

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

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	Nu este cazul. Este cunoscută localizarea exactă a tuturor componentelor/intervențiilor PP.
	Nu este cazul. Deși în această etapă nu sunt cunoscute cantitățile de materiale și volumele de lucrări care să permită cuantificarea efectelor generate în toate etapele ciclului de viață al PP (modificarea nivelului de zgomot pe suprafața ANPIC, modificarea calității aerului în interiorul ANPIC și altele), ținând cont de caracteristicile PP și de activitățile care vor fi desfășurate pe amplasament se poate afirma cu certitudine că impactul PP asupra habitatelor și speciilor de interes conservativ va fi nesemnificativ.
Alte PP	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

Componenta	Incertitudini identificate
	<p>de conservare ale celor două ANPIC. Astfel considerăm că nu este relevantă analiza impactului cumulativ generat de PP analizat împreună cu alte PP-uri care afectează parametrii obiectivelor de conservare a speciilor și habitatelor din ANPIC.</p> <p>Având în vedere cele menționate mai sus, considerăm ca nu sunt necesare informații cantitative privind efectele și impacturile generate de alte PP cu care PP analizat să poată genera un impact cumulativ.</p>
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. A04.01 - Pășunatul intensiv</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>
Valoare țintă parametru	<p>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.</p>
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de PP	<p>Nu este cazul.</p> <p>Pe baza datelor disponibile, se poate stabili cu certitudine că niciun parametru al obiectivelor de conservare nu va fi afectat de implementarea PP.</p>
Cuantificarea impacturilor	<p>Nu este cazul.</p> <p>Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea pierderii de habitat.</p> <p>Nu este cazul.</p> <p>Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea suprafețelor de habitat alterate.</p>

Componenta	Incertitudini identificate
	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ și peste zone în care au fost identificate specii de interes conservativ așa că nu a fost necesară cuantificarea numărului de victime accidentale.
	Amplasamentul PP nu se suprapune peste habitate de interes conservativ, și având în vedere dimensiunea redusă a PP la scara sitului și faptul ca propunerile din PP sunt amplasate în afara ANPIC, considerăm că PP nu va constitui o barieră pentru faună așa că nu este necesară cuantificarea gradului de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună
	Nu este cazul. Amplasamentul PP nu se suprapune peste zone în care au fost identificate zone de cuibărire a speciilor de interes conservativ așa că nu este necesară cuantificarea gradului de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.
Altele	-

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

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

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

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

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

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

Deși în planul de management toate pajistile, care reprezintă cca. 12% din ANPIC, sunt considerate habitat potențial pentru speciile *Isophya costata*, *Isophya stysi*, *Odontopodisma rubripes* și *Pholidoptera transsylvanica*, iar acest habitat potențial este intersectat de amplasamentul PP, aceste specii nu au fost identificate pe amplasament și nu au fost identificate nici plante gazdă în zona amplasamentului PP. Suprafața de cca. 0,07 ha, pierdută prin implementarea PP, reprezintă doar cca. 0,00039 % din suprafața habitatului potențial al acestor specii, care conform datelor din planul de management este de 17793 ha (toate pajistile din sit). Obiectivul de conservare al speciei, conform datelor din obiectivele de conservare, pentru parametrul suprafața habitatului, este de cel puțin 59,95 ha, care reprezintă doar pajistile naturale și stepe, nu va fi afectat de

implementarea proiectului, deoarece în zona amplasamentului terenul nu se încadrează în aceste două categorii, având categoria de folosință de fâneață.

3. alterare/degradare prin deteriorarea calității habitatului, care conduce la o abundență redusă a speciilor caracteristice sau la modificarea structurii biocenozei (componența 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 (componența speciilor). Terenul de pe amplasament amplasament nu îndeplinește condițiile ecologice de instalare a speciilor protejate identificate în sit.

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

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

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

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

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

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

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

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

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

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

9. incertitudinile identificate:

- Nu au fost incertitudini.

XIV. Pentru proiectele care se realizeaza pe ape sau au legatura cu apele, memoriul va fi completat cu urmatoarele informatii, preluate din Planurile de management bazinale, actualizate:

XIV.1. Localizarea proiectului:

Construcția va fi amplasată în județul Alba, comuna Ponor, in extravilanul localitatii Dupa Deal. Terenul este în suprafață de 4897 m2 conform extras de carte funciara nr. 72173 - Ponor.

XIV.1.2. Bazinul hidrografic;

Obiectivul supus avizarii este situat in bazinul hidrografic r. Geogel: cod cadastral: IV-1.094.03.00.00.00.

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

Obiectivul supus avizarii este situat in bazinul hidrografic r. Geogel: cod cadastral: IV-1.094.03.00.00.00.

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

Obiectivul este amplasat in bazinul hidrografic al corpului de apa de suprafata GEOAGIU (MANASTIREA) si afluentii, cod RORW4.1.94_B1 si nu se suprapune peste niciun corp de apa subterana.

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

Corpul de apa GEOAGIU (MANASTIREA) si afluentii, cod RORW4.1.94_B1, este un corp de apa cu o stare ecologica buna.

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

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

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

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

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

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

-prevenirea sau limitarea” evacuării de poluanți în apele subterane prin implementarea de măsuri;

-inversarea tendințelor de creștere semnificativă și durabilă a concentrațiilor de poluanți în apele subterane

-nedeteriorarea stării apelor de suprafață și subterane

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

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

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

Pentru corpul de apă de suprafață GEOAGIU (MANASTIREA) și afluenții, cod RORW4.1.94_B1, obiectivul de mediu este menținerea stării cantitative și calitative bune.

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

XV.1 Amplasarea proiectului

a) utilizarea actuală și aprobată a terenurilor;

Folosința actuală este de faneeată, iar cea planificată este de curți construcții.

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

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

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

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

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

c.2. zone costiere și mediul marin;

Nu este cazul în zona analizată

c.3. zonele montane și forestiere;

Nu este cazul în zona analizată

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

Amplasamentul proiectului este situat în interiorul siturilor Natura 2000 ROSPA0087 Munții Trascău și ROSAC0253 Trascău.

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 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.

Nu exista in zona studiata

Tipurile si caracteristicile impactului potential

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

Impactul se va resimti doar in zona amplasamentului

b) natura impactului;

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

c) natura transfrontaliera a impactului;

Nu este cazul. Distanța 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.