

MEMORIULUI DE PREZENTARE ANEXA 3A ELABORAT CONFORM PREVEDERILOR OM 1679/2023 SI OM 1682/2023



IULIE 2024

Document Elaborat de Total Business Land

Titlul Proiectului	Exploatare agregate minerale, amenajare lac agreement și instalare panouri fotovoltaice
Document	MEMORIUL DE PREZENTARE elaborate conform prevederilor OM 1682/2023 completat cu OM 2452/2023 -ANEXA Nr. 3A si a metodologiei din Anexa 6C
Data	Iulie 2024
Autori	Experti de Mediu: Horea Avram, Hadrian Bobar Ing de Mediu: Andrei Darlea Mihaela Soponar, Biolog: Andrei Oltean Analiza GIS: Andrei Darlea
Client	SC TONAR MINERALE SRL

Istoricul Documentului						
Versiune	Revizie	Autori	Revizuit de	Aprobat		Observatii
				Nume	Data	
Draft	1.0	Experti de Mediu: HA, HB, Ing de Mediu: AD, MS Biolog AO Analiza GIS: AD	HA, HB	HA	Iulie 2024	Draft 1





**TOTAL
BUSINESS
LAND**

Total Business Land SRL . „în insolvență”, „in insolvency”,
„en procedure collective”
Brândusei 24, Birou 1, Alba Iulia, AB, 510216
Pta Ion IC Bratianu 20, Alba Iulia, AB, 510118
J1/125/11.02.2015; CUI RO34090016
T: +40 318 600 316, F: +40 358 710 612
Email: office@tblgrup.ro
www.tblgrup.ro



Asociația Română de Mediu 1998

Comisia de atestare a persoanelor fizice și juridice care
elaborează studii de mediu

Certificat ISO 14001 nr. 205340/A/0001/UK/Ro



CERTIFICAT DE ATESTARE

Seria RGX nr. 530/21.09.2023

Valabil până la data de 21.09.2026 cu respectarea condițiilor înscrise pe verso⁽¹⁾

Se atestă domnul **Nicolae Horea AVRAM** cu domiciliul în Hunedoara, str. Simion Bărnuțiu, nr. 16, jud. Deva, CNP 1710718200031, ca **expert atestat - nivel principal** pentru elaborarea următoarelor studii de mediu în domeniile de atestare acordate de Comisia de atestare conform Procesului verbal nr. 43 din data 21.09.2023: **RIM-2, RIM-11a; RA-1, RA-5, RA-7; RM-11b, RM-13b; BM-11b; EA; EGCA; EGZA; EGSC;**

MB-----



PREȘEDINTE

/ prof. univ. dr. Rodica STĂNESCU

TIPUL DE STUDII: (RIM) Raport privind impactul asupra mediului; (RA) Raport de amplasament; (RM) Raport de mediu; (RS) Raport de securitate; (BM) Bilant de mediu; (EA) Studiu de evaluare adecvată; (EGCA) Evaluarea și gestionarea calității aerului; (EGZA) Evaluarea și gestionarea zgomotului ambiental; (EGSC) Evaluarea și gestionarea schimbărilor climatice; (MB) Monitorizarea biodiversității.

DOMENII DE ATESTARE: (1) Agricultură, silvicultură, piscicultură; (2) Industria extractivă; (3) Industria alimentară; (4) Energie nucleară; (5) Producerea și prelucrarea metalelor; (6) Industria minierelor și a materialelor de construcții; (7) Industria chimică; (8) Industria textilă, a pielăriei, a lemnului și hârtiei; (9) Industria cauciucului; fabricarea și tratarea produselor pe bază de elastomeri; (10) Industria de transport (aerian, rutier, feroviar, naval – inclusiv porturi); (11-b) Infrastructura de gestionare a deșeurilor; (11-c) Infrastructura de gospodărire a apelor; (12) Turism și agrement; (13-a) Alte domenii – telecomunicații; (13-b) Alte domenii – domeniile în care se dezvoltă proiectele enumerate la pct. 11 din anexa nr. 2 la Legea nr. 297/2018.

Contents

1. Rezumatul proiectului	6
1.1 Justificarea necesității proiectului	6
1.2 Perioada de implementare propusă	6
1.3 Forme fizice ale proiectului	8
1.4 Profilul și capacitățile de producție	8
1.5 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament.....	9
2. Identificarea ANPIC potențial afectate și a măsurilor restrictive din PM ale ANPIC/ acte normative/ acte administrative	15
2.1 Prevederi relevante ale Regulamentului ariilor naturale protejate siturilor Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	15
2.2 Prevederi relevante ale Planului de Management al siturilor Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir,	15
Amenințări viitoare cu potențial impact cumulat la nivelul ariilor naturale protejate	16
Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor.....	24
Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate	31
2.3 Descrierea Activitatilor Proiectului si distanta fata de ANPIC	38
3. Informații privind ANPIC potențial afectate de Proiect.....	38
4. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Proiectului	39
5. Estimarea impactului potențial al Proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată	43
5.1 ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	43
5.2 Estimarea impactului potențial al Proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată - ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir.....	84
6. Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi.....	105
7. Estimarea impactului potențial al Proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată	106
7.1 ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	106

7.2 Estimarea impactului potențial al Proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir	116
8. Analiza impactului cumulativ	122
9. Incertitudini identificate	149

1. Rezumatul proiectului

Scopul proiectului este realizarea de către S.C. TONAR MINERALE S.R.L. a exploatării agregatelor minerale a unui lac de agrement și a instalării unui sistem de panouri fotovoltaice. Imobil teren extravilan arabil, comuna Șibot, sat Balomiru de Câmp, județul Alba.

Imobilul este înscris în cartea funciară nr. 382, CF nr. 383, CF nr. 384, CF nr. 385, CF nr. 386, CF nr. 387, CF nr. 388, CF nr. 389, CF nr. 390, CF nr. 391, CF nr. 392, CF nr. 393 Șibot.

O parte a activităților desfășurate vor implica execuția lucrărilor de extracție și valorificare a resursei de agregate minerale (nisip și balast) din perimetrul solicitat. Prin extracția agregatelor se va amenaja un lac de agrement. La finalizarea amenajării lacului, pe malurile SUD și VEST se vor instala panouri fotovoltaice în vederea implementării unui punct de producere a curentului electric.

1.1 Justificarea necesității proiectului

Un efect benefic al exploatării este reprezentat de faptul că se vor crea noi locuri de muncă, se vor colecta la bugetul local noi taxe și impozite.

Sursele regenerabile dețin un potențial energetic important și oferă disponibilități nelimitate de utilizare pe plan local și național. Valorificarea surselor regenerabile de energie se realizează pe baza a trei premise importante conferite de acestea, și anume, accesibilitate, disponibilitate și acceptabilitate. Sursele regenerabile de energie asigură creșterea siguranței în alimentarea cu energie și limitarea importului de resurse energetice, în condițiile unei dezvoltări economice durabile. Aceste cerințe se realizează în context național, prin implementarea unor politici de conservare a energiei, creșterea eficienței energetice și valorificarea superioară a surselor regenerabile.

Comisia Europeană a inițiat, în iulie 2002, propunerea de promovare a producției combinate de energie electrică și termică pe bază de combustibili fosili și de valorificare a surselor regenerabile de energie și a deșeurilor. Exploatarea surselor regenerabile de energie conferă garanția unor premise reale de realizare a obiectivelor strategice privind creșterea siguranței în alimentarea cu energie pe baza diversificării surselor și diminuării ponderii importului de resurse energetice, respectiv de dezvoltare durabilă a sectorului energetic și de protejare a mediului înconjurător.

Sursele regenerabile de energie pot să contribuie prioritar la satisfacerea nevoilor curente de energie electrică și de încălzire în zonele rurale defavorizate. Valorificarea surselor regenerabile de energie, în condiții concurențiale pe piața de energie, devine oportună prin adoptarea și punerea în practică a unor politici și instrumente specifice. Oportunitatea implementării strategiei de valorificare a surselor regenerabile de energie pe termen mediu și lung în România oferă cadrul corespunzător pentru adoptarea unor

decizii privind alternativele energetice și conformarea cu acquis-ul comunitar în domeniu.

Strategia Energetică a României pentru perioada 2019-2030 are opt obiective strategice fundamentale după cum urmează:

- Energie electrică curată și eficiență energetică.
- Asigurarea accesului la energie electrică și termică pentru toți consumatorii.
- Protecția consumatorului vulnerabil și reducerea sărăciei energetice.
- Piețe de energie competitive, baza unei economii competitive.
- Modernizarea sistemului de guvernare energetică.
- Creșterea calității învățământului în domeniul energiei și formarea continuă a resursei umane.
- Creșterea aportului energetic în domeniul energiei pe piețele regionale și europene prin valorificarea resurselor energetice primare naționale.
- Creșterea independenței energetice la nivel regional și național.

Acest rezultat va contribui și la:

- creșterea ponderii energiei regenerabile în totalul consumului de energie primară, ca rezultat al investițiilor de creștere a puterii instalate de producere a energiei electrice din surse regenerabile mai puțin exploatate.
- reducerea emisiilor de carbon în atmosferă prin înlocuirea unei părți din cantitatea de combustibili fosili consumați în fiecare an.

Având în vedere situația existentă, **S.C. TONAR MINERALE S.R.L.** dorește implementarea unei investiții ce vizează realizarea unor capacități de producere a energiei electrice din energie solară, pentru furnizarea energiei electrice în vederea reducerii emisiilor de gaze cu efect de seră.

Astfel, se va elimina incertitudinea privitoare la furnizarea energiei electrice și se va limita dependența de factori externi. Se propune:

- Realizarea unor capacități de producere a energiei electrice din energie solară (componenta electrică) După implementarea proiectului se va produce o cantitate semnificativă de energie utilizând surse regenerabile de energie și se vor reduce emisiile de gaze cu efect de seră, având în vedere înlocuirea sistemelor tradiționale ce utilizează combustibili fosili.

Rezultate pe termen lung, ca urmare a implementării proiectului sunt:

- Îmbunătățirea calității aerului, apei și solului
- Reducerea cantității de combustibili utilizați și reducerea dependenței energetice
- Îmbunătățirea calității vieții, datorită efectelor de mediu și financiare

Investiția în centrale fotovoltaice va contribui și la atingerea obiectivelor stabilite în Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice 2021 - 2030 al țării noastre. Planul Național Integrat în domeniul Energiei și Schimbărilor Climatice stabilește obiectivele și măsurile pe care România le adoptă pentru a combate schimbările climatice și a asigura o tranziție energetică durabilă.

1.2 Perioada de implementare propusă

Perioada de implementare propusă este de aproximativ 30 de luni.

1.3 Forme fizice ale proiectului

Perimetrul de exploatare se află pe malul stâng al râului Mureș la cca 800 m, și pe malul drept al râului Cugir la cca 12 m, are formă relativ dreptunghiulară (L=307 m, l=218m), însă perimetrul efectiv de exploatare este retras la minim 50 m față de malul râului Cugir, având S= 54 100 mp

1.4 Profilul și capacitățile de producție

În cadrul perimetrului de exploatare, s-a delimitat zona efectiva de exploatare cu o suprafața totală de **Sp = 0,0541 kmp** (54100 mp), pe care se va executa lacul de agrement care va avea un luciul de apă de **Sp = 0,05108 kmp** (51080 mp) cu lungimea de **L = 265 m** și lățimea medie de **l = 192 m**, suprafața rezultată în urma pastrării pilierilor față de vecinătăți și malul drept al r. Cugir.

Adâncimea maximă de extracție este 7.10 m (Profil transversal P2) iar cea medie extracție este de cca. 7.00 m de la nivelul solului.

Deoarece beneficiarul nu a executat studii de prospecțiune și explorare geologică, pentru determinarea cantităților de resurse minerale exploatabile (nisip și pietriș), calculul acestora s-a făcut estimativ, pe baza ridicărilor topografice actualizate (ian. 2024) prin executarea a doua profile transversale prin perimetrul de exploatare.

Nr. crt.	Specificație	Suprafața profil (mp)	Medie suprafețe (mp)	Lungime de influență (m)	Volume material (mc)
1	limita perim. E– P1	1450	1450	42	60900
2	P1 – P2	1470	1460	166	242360
3	P2 – limita perim. V	1470	1470	57	83790
4	Total terasamente d.c.				387050
5	Sol vegetal	54100	54100	0.4	21640
6	Nisip și pietriș (4-5)				365410

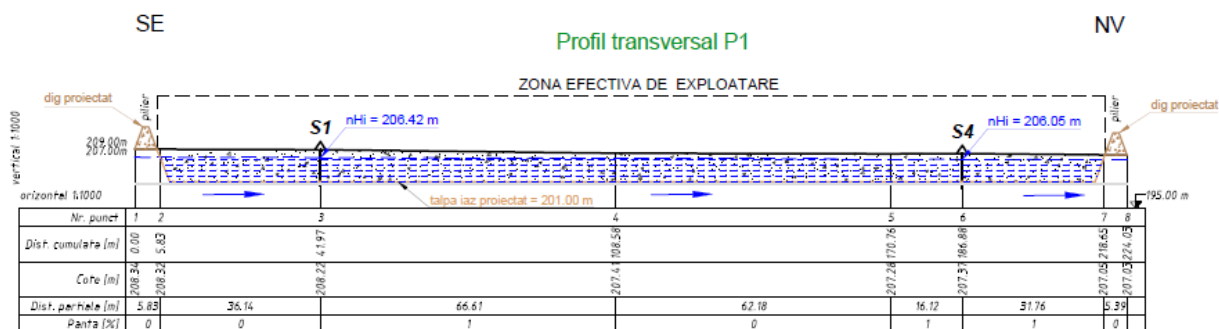


Figura nr.1 Profil transversal P1.

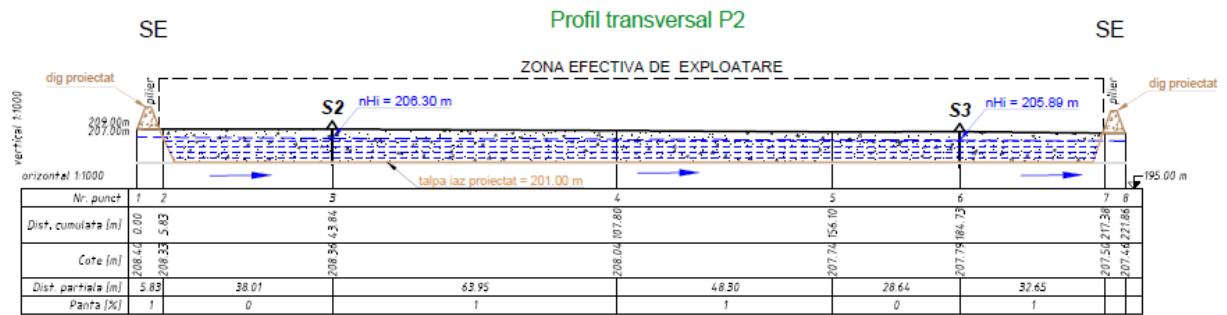


Figura nr.2 Profil transversal P2

Agregatele minerale, sunt alcătuite din pietriș și nisip cu granulație predominant de 0-65 mm, ajungând și la 120 mm. Elementele petrografice componente sunt reprezentate de fragmente cu forme rotunjite și subrotunjite de andezit, amfibolite, șisturi cristaline de diferite tipuri care provin din rocile formațiunilor transversate de râul Mureș și de afluenții săi.

Metoda de exploatare ce se va aplica este cu felii longitudinale si va incepe din extremitatea de nord-est a iazului, in retragere. Adancimea medie de extractie va fi de cca. 7.00 m de la nivelul terenului natural

1.5 Descrierea instalației și a fluxurilor tehnologice existente pe amplasament

EXPLOATARE AGREGATE

Lucrări de deschidere

În balastiera Balomir resursele sunt deschise în totalitate, fiind necesară doar întreținerea regulată a drumurilor care asigură transportul materialului extras din balastieră. Întreținerea drumurilor se face prin balastare periodică (funcție de necesități), nivelare și tasare cu buldozerul, si prelungirea lor pana la fronturile temporare de extracție .

Lucrări de pregătire

Lucrările de pregătire din perimetrul Balomir înseamnă accesul utilajelor de extracție, transport la frontul de lucru si îndepărtarea copertei alcătuita din sol vegetal si argila nisipoasa /prăfoasa pe o grosime de cca. 0.8 m. Decoperta se va face mecanizat in avans față de lucrările de exploatare. Materialul îndepărtat prin decopertare se va halda temporar în afara perimetrului de exploatare urmând a fi utilizat în parte pentru realizarea digului perimetral al lacului de agrement si parțial se va valorifica pentru umpluturi in zone degradate ce necesita rambleiere .

Din perimetrul Balomir se vor extrage cca 365410 mc/an de nisip și pietriș (extras industrial) si se estimează ca se vor valorifica cca. 40.000 tone produse reziduale alcătuite din sol vegetal si argile nisipoase / prăfoase

Lucrări de exploatare

Tehnologia de exploatare consta în:

- excavarea utilului din terasa cu excavator Caterpillar
- încărcarea și transportul materialului extras cu o autobasculantă de 18 tone.

Se va utiliza un excavator cu cupă inversă acolo unde nu se poate utiliza încărcătorul frontal pentru a încărca materialul în mijloacele auto.

Materialul excavat, se va încărca direct în mijloacele auto fiind transportat la punctele de valorificare ale beneficiarului. Exploatarea, se va realiza în așa fel încât să nu fie afectată stabilitatea taluzurilor formate, laturile perimetrului de exploatare, vor fi taluzate în pantă.

Utilajele folosite în activitatea de extracție sunt:

- Excavator Caterpillar – 1 buc
- Buldozer – 1 buc
- Încărcător frontal – 1 buc
- Autobasculante 18 tone

Încărcarea nisipului și pietrișului se realizează fie direct cu excavatorul fie cu încărcătorul frontal din stocul temporar, amenajat în apropierea frontului de lucru.

Activitatea de exploatare a agregatelor minerale din perimetrul Balomir, nu prevede lucrări de prelucrare în cadrul perimetrului.

Agregatele minerale sunt formate predominant din pietriș și nisip, au o granulație medie și conțin elemente de amfibolie, șisturi cristaline de diferite tipuri, care provin din rocile formațiunilor traversate de râul Mureș și de afluenții săi.

Nisipul și pietrișul sunt formate din elemente care provin din roci stabile, nealterabile, au forme rotunjite până la subrotunjire, uneori aplatizate. În masa resurselor sunt distribuite mai mult sau mai puțin uniform părțile levigabile formate din material aluvial fin (lentile de argile) provenit în urma viiturilor.

Granulometria resurselor minerale reflectă predominanța pietrișului și bolovănișului asupra nisipului.

Elementele componente ale depozitului sunt rulate și granulometria acestuia necesită concasarea refuzului de ciur.

Studiul de resurse la nivel de laborator, executat pe probe prelevate din zonele adiacente de exploatare, indică următoarea compoziție granulometrică medie ponderată pe zăcământ:

Tip de agregate	%
Nisipuri fine și grosiere	20
Pietriș	47
Bolovăniș	30
Material levigabil	3

Elementele componente ale depozitului sunt rulate.

Pe sorturi, variația granulometrică se prezintă astfel:

Sorturi	Variația granulometrică
0 – 3 mm	10 – 14 %
3 – 7 mm	15 – 20 %
7 – 15 mm	15 – 16 %
15 – 30 mm	20 – 25 %

> 30 mm

20 – 25 %

Exploatarea agregatelor minerale se va executa pe o adâncime medie de cca. 7.00 m.

Transportul

Transportul materialului excavat se va realiza cu mijloace auto prevăzute cu bene etanș, bine asigurate pentru a evita producerea de pagube. Transportul pe drumurile județene și naționale se va realiza respectând legislația în vigoare privind încărcătura maximă admisă.

Haldarea temporara a solului rezultat din descoperța

Din activitatea de exploatare se vor genera sterile, deoarece exista o coperta alcătuită din sol vegetal si argila nisipoasa /prăfoasa , care se vor depune pe zonele depresionare din vecinătate si vor fi utilizate parțial pentru realizarea digului perimetral al amenajării piscicole sau se va valorifica ca produs rezidual de halda (parțial).

INSTALAREA PANOURILOR FOTOVOLTAICE

La finalul activităților de extragere a agregatelor se va amenaja un lac de agrement, se propune implementarea unei centrale fotovoltaice montate pe malurile SUD si VEST cu un unghi de 35 de grade., unghi optim pentru cel mai bun randament al panourilor fotovoltaice.

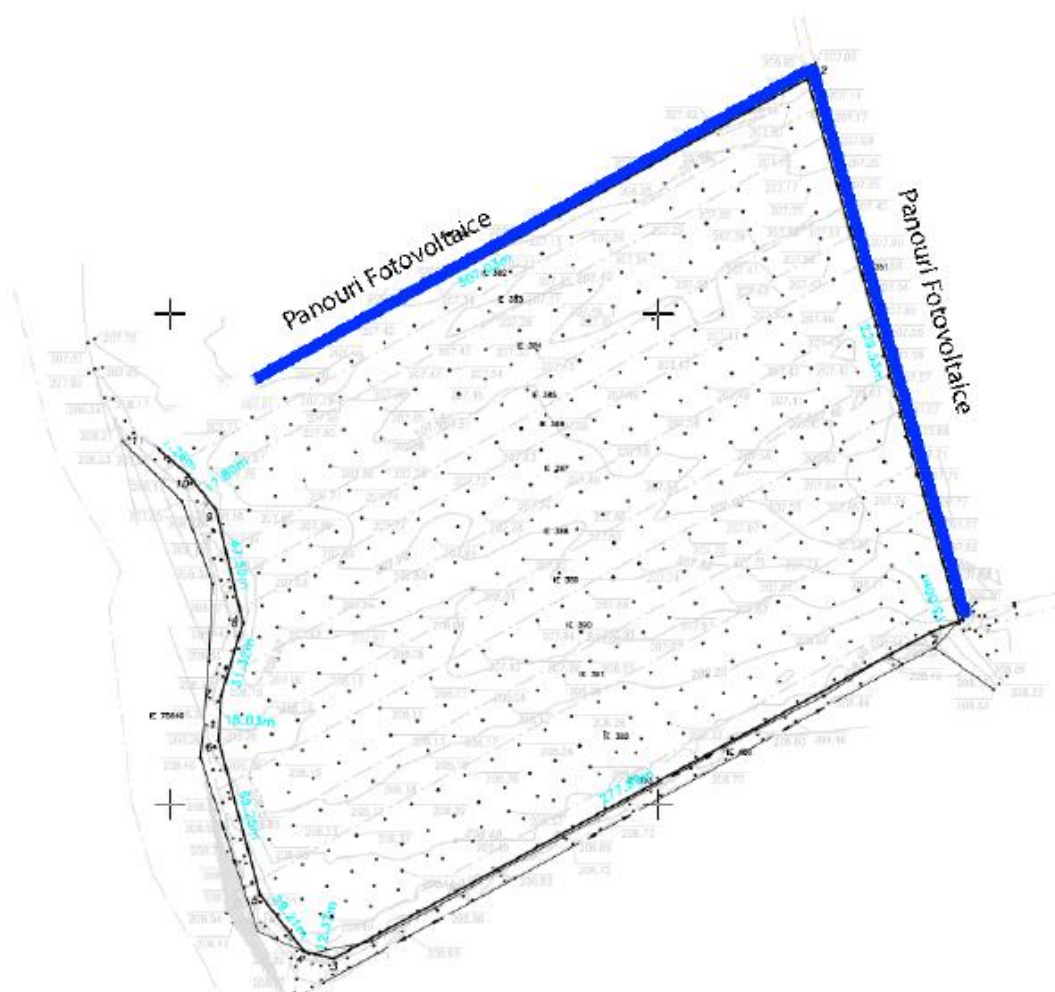


Figura nr. 3 Amplasare panouri fotovoltaice

Vor fi instalate un număr de aproximativ 740 module fotovoltaice cu tehnologie Si Monocristalina, de 540 Wp, cu o putere totală instalată, de aproximativ 399.6 kWp.

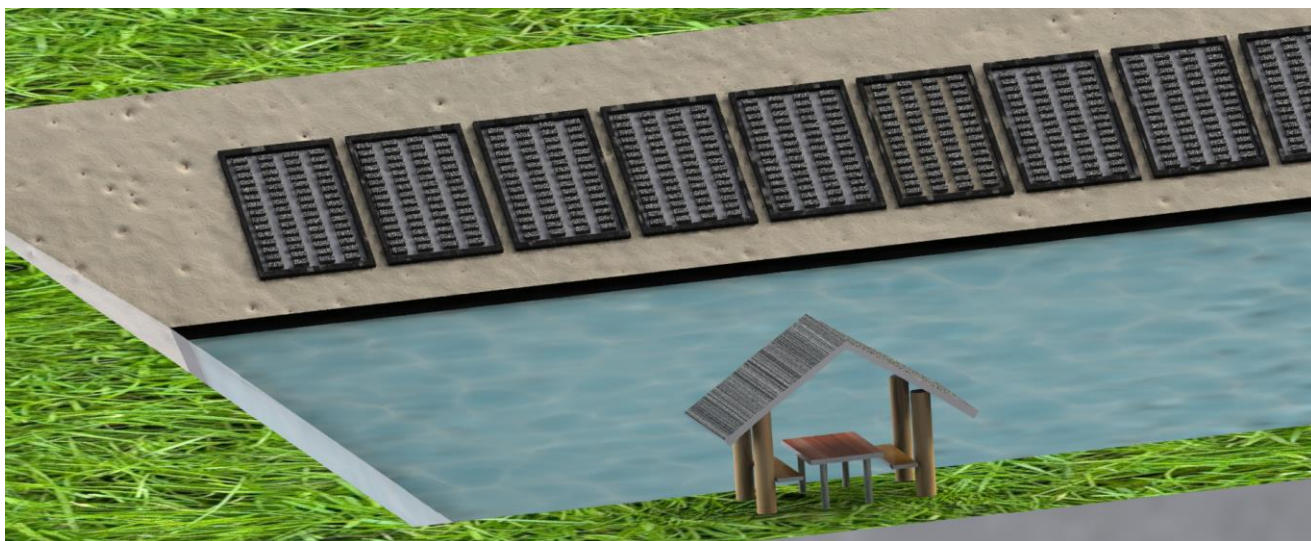


Figura nr.1. Dispunere module fotovoltaice si repartiția acestora in teren.

Descrierea lucrărilor

Sistemul de producere a energiei electrice folosind energia solara va fi format din:

- Panouri fotovoltaice însumând ~ 399.6 kWp
- Invertoare Huawei 100 KTL
- Modul de comunicație si contor inteligent care asigura monitorizarea si controlul sistemului
- Tablou electric pentru racordarea invertoarelor
- Suporturi panouri, conductoare, cabluri, materiale mărunte

Panourile vor fi amplasate cu ajutorul dalelor din beton împreuna cu sistemul de fixare Steeldeck de 40cm fabricate din aluminiu.

Invertoarele si tabloul electric vor fi amplasate pe o structura metalica. Contorul inteligent va fi montat in tabloul principal al beneficiarului astfel încât acesta sa înregistreze si energia livrata/consumata din rețeaua publică.

Modulul de comunicație/ contorul inteligent va fi amplasat in tabloul general al beneficiarului astfel încât acesta sa înregistreze și energia livrată/consumată din rețeaua publică.

Comunicația între invertoare, smartmeter si modulul de comunicație se va face prin sistem wireless sau cablu de date.

1. Pasi pentru realizarea lucrării:

- Achiziția echipamentelor necesare realizării proiectului;
- Obținere spor de putere si modificarea masurii pe medie tensiune
- Montare grup de masura aerian pe medie tensiune
- Montare post trafo existent in anvelopa langa lacul de agrement + montarea noului post
- trafo 800kVA pentru balastiera.

- Trasare cablu 20kV pentru un traseu de 2km (profil de sant realizat de beneficiar - sapatura, nisip, readucere teren la stare initiala)
- Instalarea dalelor din beton si a sistemului de montaj pe taluz SUD si taluz VEST
- Instalarea modulelor fotovoltaice;
- Montajul circuitelor electrice și realizarea conexiunilor;
- Parametrizare invertoare;
- Realizarea probelor de funcționare și de performanță;
- Realizarea instructajului tehnic privind utilizarea și asigurarea mentenanței centralelor electrice fotovoltaice;
- Se va obtine ATR / certificat de racordare de prosumator de la Operatorul de distributie.

Încărcarea pe sol

Malul cu inclinatia spre VEST (1452.2 m2)

- Greutate module: 8080 kg
- Greutate structura fixare(Fara placi de beton): 506.7 kg
- Media greutatii pe metru patrat: 8.2 kg/m2
- Suprafata modulelor: 1043.6 m2

Malul cu inclinatia spre SUD (2131.7 m2)

- Greutate module: 10400 kg
- Greutate structura fixare(Fara placi de beton): 653.5 kg
- Media greutatii pe metru patrat: 8.2
- Suprafata modulelor: 1343.3 m2

Panourile fotovoltaice propuse sunt AXITEC AC-540MH/144V care contin o sticla rezistenta de 3.2mm grosime, continut redus de fier, cu o rezistenta la zapada de 5400 Pa si 2400 Pa rezistenta la vant. Panourile au 144 de celule monocristaline si se conecteaza intre ele cu ajutorul unor cabluri de 6mm2 de lungime 1000mm (±20%) astfel formand string-uri de pana la 22 panouri [max] /string.

Panourile au randamentul cel mai bun in conditiile de temperatura: -40°C ~ + 85 °C. String-urile formate din panourile AXITEC AC-540MH/144V s-au conectat la invertoare cu ajutorul cablurilor Solar Cable H1Z2Z2-K, 6mm2. Cablurile se utilizeaza pentru partea de DC (current continuu) de la panouri incepand cu cele 4 invertoare HUAWEI-100KTL-M2. Cablurile au o rezistenta termica de la -40 pana la +120 grade Celsius, si pot rezista la +120 grade celsius pentru maxim 20.000 ore. Date tehnice cablu solar: Conductor de cupru recopt multifilar (clasa 5), stanat conf. SR EN 60228 Izolatia este din polietilena reticulata fara halogen conf.EN50618, sunt cu intarziere la propagarea flacarii conf. SR EN 60332-1-2 si sunt certificate conf. EN50575: clasa Eca Raza minima de curbura 6 x diametru cablului.

Cablurile s-au conectat in invertoare cu ajutorul mufelor MC4, pe acesti conectori se sertizeaza cablurile solare pentru a se putea realiza conexiunile intre panouri si in invertoare.

Se va asigura contorizarea separată a energiei electrice produse de către centrala electrică fotovoltaică, inclusiv prin preluarea datelor energetice din sistemele de contorizare pentru consumul de energie electrică.

Productia anuala estimata in configuratia recomandata (399.6 kWp instalati) raportata la conditiile standard de testare este de 501.48 MWh/an.

2. Identificarea ANPIC potențial afectate și a măsurilor restrictive din PM ale ANPIC/ acte normative/ acte administrative

2.1 Prevederi relevante ale Regulamentului ariilor naturale protejate siturilor Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir

Exploatarea resurselor naturale neregenerabile

Art. 23. - (1) Se interzice exploatarea resurselor minerale, a solului, litierei și a pietrișului din maluri, râuri și pârauri în scopuri comerciale și industriale, pe întreaga suprafață a ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu, ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir și 2.519 Măgura Uroiului.

(2) Fac excepție de la prevederile alin. (1) activitățile de cercetare științifică și excavațiile care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului, pentru speciile de amfibieni de interes comunitar.

2.2 Prevederi relevante ale Planului de Management al siturilor Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir,

Presiuni si Amenintari identificate

A.1 Presiuni Actuale

C01 Industria extractivă

C01.01 Extragere de nisip și pietriș

C01.01.01 cariere de nisip și pietriș

C01.07 Minerit și activități de extragere (altele decât cele de mai sus)

Prezența balastierelor în lunca și terasele râului Mureș afectează calitatea apei acestuia prin tulburarea apei, aportul/extragerea de sedimente și poluarea accidentală cu carburanți, uleiuri și praf (pulberi). În arealul analizat și în proximitatea acestuia există numeroase balastiere în lunca râului Mureș.

Lucrările de exploatare a pietrișului din albia minoră a râurilor produc tulburarea apei (și angrenarea suspensiilor solide în masa apei), astfel branhiile speciilor de pești se pot înfunda, în unele cazuri ducând la moartea acestora. Majoritatea locurilor de ascunziș, hrănire și de reproducere ale speciilor de pești se află lângă pietre/bolovani, astfel prin scoaterea acestora din albie se determină reducerea cantității de habitat ideal pentru speciile de pești. *Rhodeus amarus* depinde foarte mult de prezența lamelibranhiatelor. Cu ajutorul ovipozitorului icrele sunt depuse în cavitatea branhială a lamelibranhiatelor din genurile *Unio* și *Anodonta*. Aceste specii sunt excavate în urma exploatării.

Pe lângă aceasta, se poate vorbi și de un impact cumulativ al balastierelor și stațiilor de sortare a balastului. Aici amintim două efecte negative cauzate de acestea:

- Unul este distrugerea/schimbarea habitatului inițial. Odată cu decolmatarea, practic zonele lotice vor dispărea și vor deveni zone lenitice, nefavorabile pentru reproducerea speciilor reofile. Compoziția specifică va fi schimbată: speciile euribionte (care tolerează variații mari ale condițiilor de mediu) vor domina zonele dragate. Speciile bentonice de mici dimensiuni sunt cele mai susceptibile la aceste perturbări.

- O altă problemă este adâncirea albiei râului și scăderea nivelului la care se află talvegul în momentul de față. Paralel cu aceasta va scădea și nivelul pânzei freatice, ceea ce va afecta habitatele din fosta luncă inundabilă a râului; astfel în timp aceste habitate acvatice aflate de-a lungul râului pot seca, fiind afectate și acele specii care se pot găsi în aceste brațe moarte sau bălți naturale aflate de-a lungul râului Mureș.

În general, diversitatea specifică și diversitatea speciilor bentonice scad în zonele dragate/decolmate. Aceasta se poate datora lipsei habitatului de reproducere (substrat de pietriș cu apă mai puțin adâncă) sau reducerii disponibilității de hrană sau a eficienței scăzute de căutarea hranei.

Majoritatea îndiguirilor de pe râul Mureș au fost realizate în perioada din 1970-1980 cu rol de protecție a localităților împotriva inundațiilor și apelor mari.

Modificarea cursurilor de apă coroborată cu inundațiile de primăvară generează modificarea habitatelor și pierderi în populațiile de mamifere, în special puii mici (ex. modificarea albiei și malurilor pârâurilor Balomiru, Geoagiu și râului Mureș).

Managementul vegetației acvatice și de mal în scopul drenării contribuie la transformarea habitatelor și afectează speciile de mamifere, păsări și de ihtiofaună.

Canalizarea afluenților și construcțiile hidrotehnice de mal au impact asupra speciilor de mamifere prin degradarea habitatelor ripariene, distrugerea

Amenințări viitoare cu potențial impact cumulat la nivelul ariilor naturale protejate

B.1 Amenințare viitoare C01 Industria extractivă

C01.01 Extragere de nisip și pietriș, C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș, C01.07 Minerit și activități de extragere la care nu se face referință mai sus

B.2 Detalii Afectează habitatele caracteristice și populațiile de ihtiofaună, precum și speciile dependente de apă (castorul și vidra). Extinderea și amplasarea de noi balastiere și cariere de exploatare a rocilor de construcții poate afecta direct habitatele și speciile de interes conservativ.

B.1 Amenințare viitoare D01. Drumuri, poteci și căi ferate

D01.02 drumuri, autostrăzi, D01.04 căi ferate, căi ferate de mare viteză, D01.05 Poduri, viaducte

B.2 Detalii Drumurile, căile ferate reprezintă zone de impact pentru o mulțime de specii. Construirea de noi drumuri, poduri/pontoane și modernizarea celor existente poate duce la perturbarea habitatelor și populațiilor din situri.

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	C01 Industria extractivă C01.01 Extragere de nisip și pietriș, C01.01.01 cariere de nisip și pietriș, C01.07 Minerit și activități de extragere (altele decât cele de mai sus)
C.1.	Localizarea presiunii actuale [geometrie]	Anexa nr. 3.21. la Planul de management
C.2.	Localizarea presiunii actuale [descriere]	ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (arealele 1, 5 și 8) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir - conform hărții din capitolul anexe (Anexa 3.21)
C.3.	Intensitatea presiunii actuale	Medie (M)
C.4	Detalii	Presiune actuală exercitată punctual care afectează habitatele și speciile de mamifere, avifaună și ihtiofaună. Frecvent întâlnită în lunca râului Mureș.

Amenințările viitoare și intensității acestora

B.1. Amenințare viitoare C01 Industria extractivă

C01.01 Extragere de nisip și pietriș, C01.01.01 Cariere de nisip și pietriș, C01.07 Minerit și activități de extragere la care nu se referă mai sus

D.1. Localizarea amenințării viitoare [geometrie] Anexa nr. 3.22. la Planul de management

D.2. Localizarea amenințării viitoare [descriere] ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (arealele 5-8) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir - conform hărții din capitolul anexe (Anexa 3.22)

D.3. Intensitatea amenințării viitoare Ridicată (R)

D.4. Detalii Intensificarea activității în balastiere și cariere va conduce la modificarea habitatelor și amenințarea speciilor de ihtiofaună, mamifere și avifaună dar și la degradarea peisajului natural

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra avifaunei

A.1.	Presiune actuală	C01.01.01 cariere de nisip și pietriș
E.1.	Speciile	Actitis hypoleucos Alcedo atthis Anas crecca Anas platyrhynchos Charadrius dubius Riparia riparia
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management

E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Pe cursul râului Mureș funcționează în prezent patru balastiere în vecinătatea localităților Mereteu, Băcăinți, Gelmar și Geoagiu. Există de asemenea alte 5 balastiere, care în prezent sunt inactive. Două sunt localizate în amonte de Pârâul lui Mihai, una în aval de Acmariu, alta în amonte de Bobâlna și încă una în aval de Bobâlna.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	S - scăzut
E.5.	Confidențialitate	Informații publice
E.6.	Detalii	Exploatarea pietrișului și a nisipului afectează negativ habitatul de cuibărire al speciei. De asemenea, produce și disturbarea celorlalte specii acvatice prin poluarea fonică persistentă. Este recomandat a nu se deschide alte puncte de exploatare ale pietrișului și nisipului, mai ales în porțiunile de râu care sunt incluse în sit sau care constituie limită a sitului.

*Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor *Aspius aspius*, *Gobio alburnates*, *Gobio kessleri*, *Rhodeus sericeus amarus*, *Zingel streber* și *Zingel zingel**

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	C. Minerit, extracția de materiale și de producție de energie [C01.01. Extragere de nisip și pietriș; C01.01.01. cariere de nisip și pietriș.];
E.1.	Specia	<i>Aspius aspius</i> <i>Gobio albipinnatus</i> <i>Gobio kessleri</i> <i>Rhodeus sericeus amarus</i> <i>Zingel streber</i> <i>Zingel zingel</i>
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Presiunile C01.01., C01.01.01. și J03.01 au fost identificate la nivelul ecosistemului acvatic reofil Mureș.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Ridicată - C01.01 Moderată - C01.01.01

Cod	Parametru	Descriere
E.6. Detalii		<p>Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic reofil Mureș, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești. Fenomenele negative induse de extragerea de agregate minerale se răsfrâng și asupra: icrelor embrionate; alevinilor de pești; puietului (juvenili) de pește; mecanismului respirator al organismelor acvatice; procesului de migrație în vederea reproducerii etc. Praful rezultat din manipularea agregatelor minerale din stația de sortare se așază și în zonele unde viteza apei este redusă. Zonele unde viteza apei este redusă, sunt folosite de multe specii de pești pentru depunerea ponteii. În acest context, larvele de pești după eclozare nu pot parcurge etapele specifice de umplere a vezicilor gazoase cu aer atmosferic, rezultând astfel decesul.</p> <p>Apa uzată rezultată din stația de sortare a agregatelor minerale nu este tratată (mechanic/chimic) și este deversată direct în ecosistemul acvatic reofil Mureș. Încărcătura organică/anorganică din apa uzată netratată și descărcată premeditat, alterează mediul acvatic (abiotic și biotic) într- un mod constant.</p>

*Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciilor *Cobitis taenia* și *Sabanejewia aurata**

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	C. Minerit, extracția de materiale și de producție de energie [C01.01. Extragere de nisip și pietriș; C01.01.01. cariere de nisip și pietriș.]; J. Modificări ale sistemului natural [J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat].
E.1.	Specia	Cobitis taenia Sabanejewia aurata
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunile C01.01., C01.01.01. și J03.01 au fost identificate la nivelul ecosistemului acvatic reofil Mureș.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	M - A02; M - A07; M - A08; R - C01.01; M - C01.01.01 M - E03.01; M - H01.05; R - H01.09; R - J03.01
E.6.	Detalii	Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic reofil Mureș, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești. Fenomenele negative induse de extragerea de agregate minerale se răsfrâng și asupra: icrelor embrionate; alevinilor de pești; puietului (juvenili) de pește; mecanismului respirator al organismelor acvatice; procesului de migrație în vederea reproducerii etc. Praful rezultat din manipularea agregatelor minerale din stația de sortare se așază și în zonele unde viteza apei este redusă. Zonele unde viteza apei este redusă, sunt folosite de multe specii de pești pentru depunerea pontei. În acest context, larvele de pești după eclozare nu pot parcurge etapele specifice de umplere a vezicilor gazoase cu aer atmosferic, rezultând astfel decesul. Apa uzată rezultată din stația de sortare a agregatelor minerale nu este tratată (meccanic/chimic) și este deversată direct în ecosistemul acvatic reofil Mureș. Încărcătura

Cod	Parametru	Descriere
		organică/anorganică din apa uzată netratată și descărcată premeditat, alterează mediul acvatic (abiotic și biotic) într-un mod constant.

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Lutra lutra

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	C01.01 Extragere de nisip si pietriș	Activitatea industrială de extragere a agregatelor de pe suprafața sitului este foarte intensă, deși, legal, aceasta nu este permisă. Extragerea se realizează, în general, sub pretextul lucrărilor de decolmatare pentru prevenirea inundațiilor. În apropierea sitului funcționează patru balastiere care procesează material extras din albia Mureșului.
E.1.	Specia	Lutra lutra
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se localizează între confluența cu râul Cugir și Sărăcsău prin: extragerea efectivă a sedimentelor cu ajutorul draginelor și a excavatoarelor, modificarea morfologiei albiei și a malurilor, transportul materialului, creșterea turbidității apei, zgomotul generat de stațiile de sortare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Intensitatea este ridicată și se înregistrează în zonele de extragere a materialului, care diferă de la an la an. În cursul anului 2018 presiunea s-a manifestat preponderent în apropierea localităților Șibot-Sărăcsău și amonte de sit.
E.6.	Detalii	Se poate declara că această activitate are cel mai mare impact asupra vidrei pe suprafața sitului.

A.1.	H01.09 Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate	Poluarea apei râului Mureș provine, în principal din următoarele surse: deversarea de canalizări de ape uzate cu epurare insuficientă sau inexistentă, ape uzate din unități industriale, deversări sau infiltrări de la unități zootehnice de dimensiuni medii și mari, <i>stații de sortare și spălare a agregatelor minerale</i> , infiltrarea din toalete uscate, chimizarea agriculturii etc.
E.1.	Specia	Lutra lutra
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea este localizată pe toată suprafața sitului. Desigur, majoritatea surselor de poluare se află în afara sitului, inclusiv la distanțe considerabile în amonte. Cea mai mare intensitate a presiunii, cu proveniență apropiată sitului am identificat-o în zona localităților Balomiru de Câmp și Blandiana.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Intensitatea este medie.
E.6.	Detalii	Presiunea se manifestă negativ asupra speciei în principal prin diminuarea cantității și calității resursei trofice.
A.1.	J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	Modificarea structurii cursurilor de apă poate avea cauze multiple. Cele mai des întâlnite la nivelul sitului sunt <i>exploatarea de agregate minerale</i> , depozitarea reziduurilor provenite de la balastiere și taluzarea malurilor. Astfel se degradează morfologia albiei și a malurilor precum și vegetația specifică.
E.1.	Specia	Lutra lutra
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea a fost identificată pe aproape toată suprafața sitului, în special în proximitatea balastierelor. Presiunea s-a identificat, mai ales, în zona localității Șibot, inclusiv confluența Cugir - Mureș.

E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Intensitatea este ridicată.
E.6.	Detalii	Presiunea se manifestă negativ asupra speciei prin distrugerea adăposturilor, care poate duce inclusiv la mortalitatea puilor și prin degradarea habitatului care devine nepretabil pentru nevoile speciei.

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei Castor fiber

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	C01.01 Extragere de nisip si pietriș	Activitatea industrială de extragere a agregatelor de pe suprafața sitului este foarte intensă, deși, legal, aceasta nu este permisă. Extragerea se realizează, în general, sub pretextul lucrărilor de decolmatare pentru prevenirea inundațiilor. În apropierea sitului funcționează patru balastiere care procesează material extras din albia Mureșului.
E.1.	Specia	Castor fiber
E.2.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
E.3.	Localizarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei [descriere]	Presiunea se localizează pe toată suprafața sitului prin mai mulți factori: extragerea efectivă a sedimentelor cu ajutorul draginelor și a excavatoarelor, modificarea morfologiei albiei și a malurilor, transportul materialului, creșterea turbidității apei, zgomotul generat de stațiile de sortare.
E.4.	Intensitatea localizată a impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra speciei	Intensitatea este ridicată și se înregistrează în zonele de extragere a materialului, care diferă de la an la an. În cursul anului 2018 presiunea s-a manifestat preponderent în apropierea localităților Șibot-Sărăcsău și amonte de sit.
E.6.	Detalii	Se poate declara că această activitate are cel mai mare impact asupra castorului pe suprafața sitului. Este evidentă diminuarea semnificativă a observațiilor semnelor de prezență a speciei în zonele în care s-au efectuat lucrări care au afectat malurile râului.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciilor s-a realizat prin completarea următoarelor informații referitoare la amenințările viitoare care pot avea efecte negative asupra speciilor pentru care au fost declarate ariile naturale protejate.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra avifaunei

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	K01.04 inundare
F.1.	Speciile	Actitis hypoleucos Alcedo atthis Anas platyrhynchos Charadrius dubius Riparia riparia
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Inundațiile pot afecta întregul curs al râului Mureș pe toată lungimea sitului. Cele mai expuse la inundații sunt zonele joase din lunca râului, cuprinse între poligoanele 2 și 6 ale sitului, între Câmpu Goblii și Bobâlna. Zona cea mai expusă se întinde pe o lungime de circa 14 km între Acmarium și Gelmar și apoi de la confluența văii Geoagiu cu Mureșul pe o lungime de circa 11 km până la Bobâlna.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	M - medie
F.6.	Detalii	Eventuale inundații în sezonul de reproducere pot anula complet succesul reproductiv al celor 6 specii

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei Aspius aspius, Gobio albipinnatus, Gobio kessleri, Rhodeus sericeus amarus, Zingel streber și Zingel zingel

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	C. Minerit, extracția de materiale și de producție de energie [C01.01. Extragere de nisip și pietriș; C01.01.01. Cariere de nisip și pietriș.]; H01.09. Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de

		alte surse care nu sunt enumerate.]; J. Modificări ale sistemului natural [J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat].
F.1.	Specia	Aspius aspius Gobio albipinnatus Gobio kessleri Rhodeus sericeus amarus Zingel streber Zingel zingel
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Presiunile C01.01., C01.01.01. și J03.01 - la nivelul ecosistemului acvatic reofil Mureș.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	S - C01.01 S - C01.01.01 S - H01.09 S - J03.01
F.6.	Detalii	Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic reofil Mureș, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei Cobitis taenia

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	C. Minerit, extracția de materiale și de producție de energie [C01.01. Extragere de nisip și pietriș; C01.01.01. Cariere de nisip și pietriș.]; H01.09. Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate.]; J. Modificări ale sistemului natural [J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat].
F.1.	Specia	Cobitis taenia
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management

F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Presiunile C01.01., C01.01.01. și J03.01 - la nivelul ecosistemului acvatic reofil Mureș.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	S - C01.01 S - C01.01.01 S - H01.09 S - J03.01
F.6.	Detalii	Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic reofil Mureș, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei Sabanejewia aurata

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	Amenințare viitoare	C. Minerit, extracția de materiale și de producție de energie [C01.01. Extragere de nisip și pietriș; C01.01.01. Cariere de nisip și pietriș.]; H01.09. Poluarea difuză a apelor de suprafață cauzată de alte surse care nu sunt enumerate.]; J. Modificări ale sistemului natural [J03.01 Reducerea sau pierderea de caracteristici specifice de habitat].
F.1.	Specia	Sabanejewia aurata
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Presiunile C01.01., C01.01.01. și J03.01 - la nivelul ecosistemului acvatic reofil Mureș.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	S - C01.01 S - C01.01.01 S - H01.09 S - J03.01
F.5.	Confidențialitate	Informații publice

F.6. Detalii	Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic reofil Mureș, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești.
--------------	---

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei Lutra lutra

Cod	Parametru	Descriere
E.1. C01.01	Extragere de nisip si pietriș	Activitatea industrială de extragere a agregatelor de pe suprafața sitului este foarte intensă, deși, legal, aceasta nu este permisă. Extragerea se realizează, în general, sub pretextul lucrărilor de decolmatare pentru prevenirea inundațiilor. În apropierea sitului funcționează patru balastiere care procesează material extras din albia Mureșului.
F.1.	Specia	Lutra lutra
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În aria protejată au fost identificate trei posibile zone unde, în viitor se va interveni pentru decolmatarea albiei, respectiv la Băcăinți, Acmarium și la est de Blandiana.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Intensitatea este ridicată și se înregistrează în zonele de extragere a materialului, care diferă de la an la an.
F.6.	Detalii	Se poate declara că această amenințare are cel mai mare impact asupra vidrei pe suprafața sitului.
E.1. J02.05.02	Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	Modificarea structurii cursurilor de apă poate avea cauze multiple. Cele mai des întâlnite la nivelul sitului sunt exploatarea de agregate minerale, depozitarea reziduurilor provenite de la balastiere și taluzarea malurilor. Astfel se degradează morfologia albiei și a malurilor precum și vegetația specifică. Totodată, în contextul unui proiect de mari dimensiuni care privește amenajarea turistică a cursului Mureșului pe toată lungimea sitului, amenințarea devine și mai semnificativă.
F.1.	Specia	Lutra lutra
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările	Anexa nr. 3.23. la Planul de management

	viitoare asupra speciei [geometrie]	
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se suprapune peste toată suprafața sitului.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Intensitatea este ridicată.
F.6.	Detalii	Cea mai mare amenințare o reprezintă așa-zisele lucrări de protecție împotriva inundațiilor, care sunt, de cele mai multe ori, modalități de extragere a agregatelor minerale din albie, legalizate. La acestea se adaugă lucrările de apărare a malurilor împotriva eroziunii și, mai nou, un proiect aparent inutil, de exploatare turistică a râului Mureș, inclusiv prin navigație.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra speciei Castor fiber

Cod	Parametru	Descriere
E.1.	C01.01 Extragere de nisip si pietriș	Activitatea industrială de extragere a agregatelor de pe suprafața sitului este foarte intensă, deși, legal, aceasta nu este permisă. Extragerea se realizează, în general, sub pretextul lucrărilor de decolmatăre pentru prevenirea inundațiilor. În apropierea sitului funcționează patru balastiere care procesează material extras din albia Mureșului.
F.1.	Specia	Castor fiber
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	În aria protejată au fost identificate trei posibile zone unde, în viitor se va interveni pentru decolmatărea albiei, respectiv la Băcăinți, Acmariu și la est de Blandiana.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Intensitatea este ridicată și se înregistrează în zonele de extragere a materialului, care diferă de la an la an.
F.6.	Detalii	Se poate declara că această amenințare are cel mai mare impact asupra castorului pe suprafața sitului.

E.1.	J02.05.02 Modificarea structurii cursurilor de apă continentale	Modificarea structurii cursurilor de apă poate avea cauze multiple. Cele mai des întâlnite la nivelul sitului sunt exploatarea de agregate minerale, depozitarea reziduurilor provenite de la balastiere și taluzarea malurilor. Astfel se degradează morfologia albiei și a malurilor precum și vegetația specifică. Totodată, în contextul unui proiect de mari dimensiuni care privește amenajarea turistică a cursului Mureșului pe toată lungimea sitului, amenințarea devine și mai semnificativă.
F.1.	Specia	Castor fiber
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea se suprapune peste toată suprafața sitului.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Intensitatea este ridicată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice.
F.6.	Detalii	Cea mai mare amenințare o reprezintă așa-zisele lucrări de protecție împotriva inundațiilor, care sunt, de cele mai multe ori, modalități de extragere a agregatelor minerale din albie, legalizate. La acestea se adaugă lucrările de apărare a malurilor împotriva eroziunii și, mai nou, un proiect aparent inutil, de exploatare turistică a râului Mureș, inclusiv prin navigație.
E.1.	F02.02.05 Dragare bentonică	Există intenția autorităților de a amenaja râul Mureș pentru navigația ambarcațiunilor cu motor. Aceasta implică inclusiv dragarea bentonică a Mureșului, deoarece, în prezent, mai ales la debite mici, râul nu se pretează navigației motorizate.
F.1.	Specia	Castor fiber
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Toată lungimea Mureșului.
F.4.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de	Amenințarea are o intensitate ridicată.

	amenințările viitoare asupra speciei	
F.5.	Confidențialitate	Informații publice.
F.6.	Detalii	Acest proiect de amenajare turistică este foarte dăunător pentru biodiversitate. Dragarea și amenajarea în vederea practicării navigației vor induce restrângerea habitatelor naturale propice speciei.
E.1.	I01 Specii invazive non- native (alogene)	Aria protejată este sub asediul mai multor specii de plante cu caracter puternic invaziv: Acer negundo, Amorpha fruticosa, Echinocystis lobata, Reynoutria (Falopia) japonica și altele. Acestea vor înlocui treptat speciile native ceea ce va duce la modificarea habitatelor și diminuarea resurselor de hrană, care este constituită, în principal, din specii native..
F.1.	Specia	Castor fiber
F.2.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [geometrie]	Anexa nr. 3.23. la Planul de management
F.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei [descriere]	Amenințarea este localizată pe toată suprafața sitului.
F.4.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra speciei	Intensitatea este ridicată.
F.5.	Confidențialitate	Informații publice.
F.6.	Detalii	Proliferarea speciilor invazive va conduce la diminuarea speciilor preferate pentru hrănire.

Harta distribuției impacturilor asupra speciilor din siturile Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir, este prezentată în Anexa nr. 3.23. la Plan.

Evaluarea impacturilor asupra tipurilor de habitate

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra tipurilor de habitate s-a realizat prin completarea următoarelor informații referitoare la presiunile actuale care au efecte negative asupra tipurilor de habitate pentru care au fost declarate ariile naturale protejate.

Evaluarea impacturilor cauzate de presiunile actuale asupra habitatului 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba

Cod	Parametru	Descriere
A.1.	Presiune actuală	H01.07
G.1.	Clasificarea tipului de habitat	EU
G.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
G.3.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [geometrie]	Anexa nr. 3.24. la Planul de management
G.4.	Localizarea impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat [descriere]	Balastieră și imediat la intrarea amonte a sitului
G.5.	Intensitatea localizată a impactului cauzat de presiunile actuale asupra tipului de habitat	medie
Cod	Parametru	Descriere
G.7.	Detalii	Poluare exercitată de platformele industriale din Alba Iulia și de pe platforma balastierii de la Balomiru de Câmp.

Evaluarea impacturilor cauzate de amenințările viitoare asupra habitatului 92A0 - Zăvoaie cu Salix alba și Populus alba

Cod	Parametru	Descriere
B.1.	Amenințare viitoare	J02.05
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EU
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Anexa nr. 3.24. la Planul de management
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	balastieră

Cod	Parametru	Descriere
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	medie
H.6.	Confidențialitate	public
H.7.	Detalii	Modificarea malurilor de către exploatările de tip balastieră
B.1.	Amenințare viitoare	J02.03
H.1.	Clasificarea tipului de habitat	EU
H.2.	Codul unic al tipului de habitat	92A0
H.3.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [geometrie]	Anexa nr. 3.24. la Planul de management
H.4.	Localizarea impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat [descriere]	general
H.5.	Intensitatea localizata a impactului cauzat de amenințările viitoare asupra tipului de habitat	medie
H.7.	Detalii	Monitorizarea atentă a cursului Mureșului pentru a se contracara proiectele de acest tip, ilegale. Acestea pot afecta grav porțiuni mari din habitatul 92A0.

Asigurarea conservării speciilor de păsări de zone umede: Actitis hypoleucos, Alcedo atthis, Anas crecca, Anas platyrhynchos, Charadrius dubius, Riparia riparia

Cod	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
MR 1.1.1.	C01.01.01	Interzicerea deschiderii de noi balastiere pe cursul râului Mureș în porțiunile de râu care sunt cuprinse în ROSPA0139	În prezent există patru balastiere active. Prin această măsură se urmărește reducerea impactului, datorat atât modificărilor de curs ale râului cât și poluării fonice persistente, cauzat de utilajele de exploatare asupra speciilor de păsări acvatice clocitoare

Asigurarea conservării speciilor de mamifere, în sensul menținerii stării de conservare favorabilă a speciilor

Cod	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
MR 1.6.2.		Interzicerea diminuării zonelor umede și a zăvoaielor ca urmare a extinderii terenurilor arabile.	Asigurarea unei distanțe de minim 20 de metri între culturile agricole și malurile râurilor. Dacă între culturile agricole și râuri există drumuri de acces, lățimea acestora se va adăuga celor 20 de metri. Nu se vor drena sau colmata zonele umede rămase ca urmare a exploatarei pietrișului.
MR 1.6.15	C01.01	Interzicerea exploatarei pietrișului din albie în sectoarele unde există semnalări frecvente ale speciilor de interes conservativ.	Nu se vor efectua lucrări mecanizate în albie sau pe maluri la mai puțin de 100 metri de vizuini sau punctele cu semnalări frecvente ale speciilor. Dacă aceste lucrări se impun, pe considerente de siguranță a populației, lucrările nu se vor efectua în perioada ianuarie - septembrie.
MR 1.6.16.		Interzicerea modificării conformației malurilor sau îndepărtarea vegetației de pe acestea.	La amenajarea punctelor de acces în albie se va avea în vedere ca prejudiciile aduse malurilor să fie minime. Nu se va permite extragerea materialului de pe mal.
MR 1.6.17.		Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră.	Se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.
MR 1.6.18.		Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate.	Se va verifica modul în care materialele fără valoare economică rezultate în urma activității balastierelor sunt depozitate.
MR 1.6.19.		Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor.	Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează. Se va verifica existența și funcționalitatea polderelor destinate decantării materialului în suspensie.

Cod	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
A 1.6.20.	D01	Semnalizarea prin indicatoare "Atenție animale sălbatice" a porțiunilor de drumuri care se apropie la mai puțin de 50 de metri de limita ariei protejate.	Conștientizarea participanților la trafic cu privire la riscul de accidentare provocat de animalele sălbatice.
A 1.6.21.		Realizarea de demersuri în vederea stabilirii de limite de viteză în sectoarele de drum care se apropie la mai puțin de 50 de metri de limita ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir.	Conștientizarea participanților la trafic cu privire la riscul de accidentare provocat de animalele sălbatice.
A 1.6.22.		Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță.	Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.
MR 1.6.29.	F02.02.05 J02.05.02	Interzicerea modificării conformației albiei și talvegului prin dragare.	Orice modificare a caracteristicilor albiei, în afara situațiilor de siguranță a populației, trebuie să fie interzisă. La acest moment, talvegul Mureșului nu permite navigația cu ambarcațiuni decât pe porțiuni. Dragarea nu ar fi o soluție deoarece, natural, albia se modifică foarte rapid. În schimb, aceste operațiuni ar avea impact semnificativ asupra speciilor protejate.
MR 1.6.30.		Interzicerea construcțiilor pe suprafața ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir.	Nu va fi permisă amplasarea de construcții sau amenajarea de faleză pe suprafața ariei protejate. Este absolut necesară păstrarea conformației și vegetației naturale a malurilor.
A 1.6.31.		Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte.	Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.
A 1.6.32.		<i>Executarea de excavații care să preia rolul de zone</i>	<i>Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se</i>

Cod	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
		<i>umede, temporar conectate la cursul Mureșului.</i>	<i>hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.</i>
A 1.6.41.		Monitorizarea poluanților evacuați din sursele identificate.	Realizarea regulată de măsurători ai parametrilor fizico-chimici ai apelor.
A 1.6.43.		Plantarea de specii autohtone, în principal salcie și plop.	Reconstrucția habitatelor ripariene este deosebit de importantă pentru conservarea speciilor.

Măsuri specifice pentru asigurarea conservării habitatului 92A0, în sensul atingerii stării de conservare favorabilă a acestuia

Cod	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
MR 1.8.2	H05.01	Împiedicarea depozitării în viitor de deșeuri pe malul Mureșului, în interiorul habitatului.	Luarea de măsuri drastice și eficiente (amenzi, deschidere de dosare contravenționale și chiar penale) de contracarare a depozitării deșeurilor pe malul Mureșului, în care să fie implicate primăriile și polițiile locale ale acestora.
A 1.8.4	J02.05.02	Monitorizarea eventualelor modificări ale malurilor ca urmare a exploatărilor de tip balastieră	Supravegherea continuă a exploatărilor de tip balastieră pentru a evita distrugerea arboretelor native de salcie și plop ca și erodarea substratului acestora ca urmare a extragerii exagerate de aluviuni din albie, fapt ce are ca urmare accelerarea eroziunii în aval.
A 1.8.5	J02.03	Monitorizarea continuă a cursului pentru contracararea proiectelor ce prevăd devierea / canalizarea apelor Mureșului	Monitorizarea atentă a cursului Mureșului pentru a se contracara proiectele de acest tip, ilegale. Acestea pot afecta grav porțiuni mari din habitatul 92A0.
A 1.8.6.	H01.08	Monitorizarea cursului Mureșului în areale cu construcții pentru descoperirea deversărilor ilegale de ape menajere.	Deversările de ape menajere pot afecta grav, pe lângă ecosistemul acvatic / lotic și pădurile ripariene 92A0. Vor fi căutate periodic și prompt semnalate autorităților și întrerupte toate deversările ilegale de ape menajere în Mureș, descoperite
A 1.8.7	H01.05	Monitorizarea periodică a calității apei în solurile din pădurile ripariene pentru	Utilizarea diferitelor substanțe chimice în arealele cu terenuri arabile și livezi din apropierea ecosistemelor ripariene pot produce infiltrații cu

		substanțe chimice utilizate în agricultură.	caracter acut sau cronic în solurile din pădurile ripariene. Se vor semnala prompt arealele cu vegetație nativă ce manifestă semne de îmbolnăvire / uscarea din apropierea terenurilor agricole și se vor face imediat analize ale apei din sol. Sursele de poluare semnalate vor fi semnalate prompt autorităților și stopate.
A 1.8.8	H01.07	Monitorizarea periodică a calității apei din solurile din pădurile ripariene pentru substanțe chimice specifice platformelor industriale din sit și din amonte de sit.	Infiltrarea solurilor cu substanțe chimice poluante provenite de la platformele industriale poate fi extrem de dăunătoare pentru pădurile ripariene, mai ales pentru speciile native, deja expuse presiunilor invazive ale speciilor alohtone. Monitorizarea periodică a ecosistemelor ripariene pentru identificarea arealelor unde speciile native dau semne de îmbolnăvire din cauza apei poluate din sol, identificarea în laborator a substanțelor nocive, identificarea și stoparea sursei de poluare.

Măsurile specifice pentru exploatarea rațională a resurselor minerale și altor tipuri de resurse

Cod	Impact P/A	Măsura de management	Descriere
MR 3.2.1.	C01.01 C01.01.01	Exploatarea resurselor minerale - nisip, pietriș - pentru nevoile localnicilor și pentru activități tradiționale va fi permisă numai în zone stabilite de către ANANP	Extragerea de agregate minerale din albia minoră a ecosistemului acvatic reofil Mureș, reduce și alterează suprafața habitatelor specifice (hrănire; reproducere; odihnă/iernare) pentru pești. Fenomenele negative induse de extragerea de agregate minerale se răsfrâng și asupra: icrelor embrionate; alevinilor de pești; puietului (juvenili) de pește; mecanismului respirator al organismelor acvatice; procesului de migrație în vederea reproducerii etc.
MR 3.2.2.	C01.01 C01.01.01	Interzicerea exploatării industriale a resurselor minerale - nisip, pietriș - din albiile râurilor	
MR 3.2.3.	C01.01	Controlul executării de lucrări de corectare a cursurilor de apă cu efect asupra regimului de scurgere a apei	Praful rezultat din manipularea agregatelor minerale din stația de sortare se așază și în zonele unde viteza apei este redusă. Zonele unde viteza apei este redusă, sunt folosite de multe specii de pești pentru depunerea pontei. În acest context, larvele de pești după eclozare nu pot parcurge etapele specifice

		<p>de umplere a vezicilor gazoase cu aer atmosferic, rezultând astfel decesul.</p> <p>Apa uzată rezultată din stația de sortare a agregatelor minerale nu este tratată (mecanic/chimic) și este deversată direct în ecosistemul acvatic reofil Mureș.</p> <p>Încărcătura organică/anorganică din apa uzată netratată și descărcată premeditat, alterează mediul acvatic (abiotic și biotic) într-un mod constant.</p>
--	--	---

2.3 Descrierea Activitatilor Proiectului si distanta fata de ANPIC

Nr. crt.	Tip de intervenție în perioada de construcție/operare/dezafectare proiect Obiectivele PPS	Descrierea intervențiilor principale/secundare și conexe proiectului-ului pe perioada de construcție, funcționare și dezafectare Descriere obiective PPS	Localizarea față de ANPIC (distanța)
1	Executie lac de agreement- Lucrări de exploatare agregate	Excavare si transport agregate minerale Haldare temporara sol rezultat din descoperta	ROSPA0139- 657 m ROSCI 0419- 4,6 m
2.	Amenajare berme si taluze lac de agreement	Reconturare taluzuri, asternere sol rezultat din descoperta, insamantare taluz si plantare specii indigene.	ROSPA0139- 657 m ROSCI 0419- 4,6 m
3.	Executie proiect fotovoltaic	Instalare structuri metalice, si dale de lezare, montare panouri fotovoltaice, recorduri si bransament la retea.	ROSPA0139- 657 m ROSCI 0419- 4,6 m
4.	Retragerea echipamentelor	Retragerea instalațiilor/utilajelor; transportarea și depozitarea corespunzătoare a deșeurilor;	ROSPA0139- 657 m ROSCI 0419- 4,6 m

3. Informații privind ANPIC potențial afectate de Proiect

Codul și numele ANPIC	Intersectată (Da/ Nu)	Distanța fata de Proiect (m)	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 Proiectului (Da/ Nu(justificare)	ANPIC conectată din punct de vedere ecologic cu zona Proiectului (Da/ Nu (justificare)	Măsuri restrictive din PM/ act normativ /act administrativ
ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	NU	4,6	DA	DA	DA este amplasat la mai puțin de 1km fata de zona proiectului	DA, este posibil ca speciile de mamifere să utilizeze zona proiectului ca habitat de hranire, pasaj sau odihna	DA, este posibil ca speciile de mamifere care utilizează situl ca habitat de hrănire, pasaj sau odihna să migreze si in zona proiectului	Ordinul nr. 1924/2021 privind aprobarea Planului de management al siturilor Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	NU	657	DA	DA	DA este amplasat la mai puțin de 1km fata de zona proiectului	DA, este posibil ca speciile de păsări să utilizeze zona proiectului ca habitat de hranire, pasaj sau odihna	DA, este posibil ca speciile de păsări care utilizează situl ca habitat de hrănire, pasaj sau odihna să migreze si in zona proiectului	Ordinul nr. 1924/2021 privind aprobarea Planului de management al siturilor Natura 2000 - ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu (incluzând rezervația naturală 2.519 Măgura Uroiului) și ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir

4. Prezența și efectivele/ suprafețele acoperite de specii și habitate de interes comunitar în zona Proiectului

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)
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A094 – Pandion haliaetus (uligan pescar)	1 – 3	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A229 – Alcedo atthis (pescăruș albastru)	20 - 30	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A197 – Chlidonias niger (Chirighiță neagră)	50 - 70	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A027 – Egretta alba (egretă mare)	15 - 25	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A002 – Gavia arctica (cufundar polar)	1 - 5	Nu – 657 m	incertă	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A001 – Gavia stellata (cufundar mic)	1 - 3	Nu – 657 m	incertă	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A255 – Anthus campestris (fâsa de câmp)	30 - 50	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A031 – Ciconia ciconia (barză albă)	1 - 2	Nu – 657 m	incertă	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	A082 – Circus cyaneus (erete vânăt)	25 – 50 pasaj 10 – 15 ierneză	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A122 – Crex crex (cristel de câmp)	15 - 30	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A379 – Emberiza hortulana (presură de grădină)	50 - 70	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A097 – Falco vespertinus (Vânturel de seară)	25 - 50	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A338 – Lanius collurio (sfrâncioc roșiatic)	200 - 300	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A339 – Lanius minor (sfrâncioc cu frunte neagră)	50 - 60	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A307 – Sylvia nisoria (silvie porumbacă)	25 - 50	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	A230 – Merops apiaster (prigorie)	200 - 300	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A089 – Aquila pomarina (acvilă țipătoare mică)	2 – 4	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A080 – Circaetus gallicus (șerpar)	2 - 3	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A098 – Falco columbarius (șoim de iarnă)	4 - 8	Nu – 657 m	incertă	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A103 – Falco peregrinus (șoim călător)	2 - 5	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A075 – Haliaeetus albicilla (codalb)	0 - 2	Nu – 657 m	incertă	Necunoscută	Menținerea sau îmbunătățirea stării de conservare
	A246 – Lullula arborea (ciocârlie de pădure)	15 - 30	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A072 – Pernis apivorus (viespar)	2 - 5	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A215 – Bubo bubo (buhă)	1 - 2	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A224 – Caprimulgus europaeus (caprimulg)	50 - 80	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A030 – Ciconia nigra (barza neagră)	1 - 2	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A238 – Dendrocopos medius (ciocănitoare de stejar)	40 - 80	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A429 – Dendrocopos syriacus (ciocănitoarea de grădini)	50 - 70	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A236 – Dryocopus martius (ciocănitoarea neagră)	15 - 50	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A234 – Picus canus (ghionoaie sură)	30 - 40	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare

Codul și numele ANPIC	Denumire științifică specie/ habitat	Suprafața / populația	Locația față de PP (intersectat Da/ Nu - Distanța față de PP)	Direcția geografică și diferența altitudinală	Starea de conservare	Obiective de conservare (îmbunătățirea/ menținerea stării de conservare)
	A220 – Strix uralensis (huhurez mare)	2 - 4	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A052 – Anas crecca (rață pitică)	200 - 400	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A053 – Anas platyrhynchos (rață mare)	1500 - 3000	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A125 – Fulica atra (lișiță)	10 - 20	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A179 – Larus ridibundus (Pescăruș râzător)	200 - 300	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A017 – Phalacrocorax carbo (cormoran mare)	300 - 500	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A004 – Tachybaptus ruficolis (corcodel mic)	10 - 20	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A168 – Actitis hypoleucos (fluierar de munte)	3 - 6	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A136 – Charadrius dubius (prundăraș gulerat)	15 - 20	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A249 – Riparia riparia (lăstun de mal)	700 - 900	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A028 – Ardea cinerea (stârc cenușiu)	70 - 100	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A210 – Streptopelia turtur (turturică)	50 - 70	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	A214 – Otus scops (ciuș)	10 - 15	Nu – 657 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
ROSAC 0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	92A0 – Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	120 ha	Nu – 4,6 m	incertă	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	1337 – Castor fiber (breb)	25 - 40	Nu – 4,6 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1355 – Lutra lutra (Vidră)	10 - 15	Nu – 4,6 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1130 – Aspius aspius (Avat)	100 - 500	Nu – 4,6 m	incertă	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)
	1149 – Cobitis taenia (Zvârlugă)	500 - 1000	Nu – 4,6 m	incertă	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1124 – Gobio albiginnatus (Porcușor de nisip)	1000 - 5000	Nu – 4,6 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	2511 – Gobio kessleri (Petroc)	1000 - 5000	Nu – 4,6 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1134 – Rhodeus sericeus amarus (Boarcă)	1000 - 5000	Nu – 4,6 m	incertă	Favorabilă	Menținerea stării de conservare
	1146 – Sabanejewia aurata (Dunăriță)	500 - 1000	Nu – 4,6 m	incertă	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare
	1159 – Zingel zingel (Fusar mare, pietrar)	100 - 500	Nu – 4,6 m	incertă	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare
	1160 – Zingel streber (Fusar)	10 - 50	Nu – 4,6 m	incertă	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare

5. Estimarea impactului potențial al Proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

5.1 ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezentă (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
Specii de păsări din anexa I a Directivei 2009/147/CE, prezente în ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu																				
Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise																				
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A094	Pandion haliaetus	Pasaj concentrari)	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	1	3	Cel puțin 2	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendințele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor acvatice deschise/ habitate favorabile	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	ha	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluați organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
Specii de păsări piscivore																				
ROSPA0139	Păsări	A229	Alcedo atthis	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	20	30	Cel puțin 25	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în	

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					naturală protejată						Tendențele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului de cuibărit	ha	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod si nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual(Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu Păsări	A197	Chlidonias niger	Pasaj (concentrari)	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	50	100	Cel puțin 75	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat		
										Tendințele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				
										Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				
										Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A027	Egretta alba	Iernare	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Mentținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	15	25	Cel puțin 20	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendențele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual(Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Păsări	A002	Gavia arctica	Pasaj (Concentrare)	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Necunoscută	Mentținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	1	5	Cel puțin 3	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat		
											Tendențele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139	Păsări	A001	Gavia stellata	Pasaj (concentrari)	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria	Specie mentionata in Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Necunoscută	Menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	1	3	Cel puțin 2	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în	

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					naturală protejată						Tendențele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
					naturală protejată						Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
					naturală protejată						Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	ha	-	-	Cel puțin 200	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
					naturală protejată						Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
					naturală protejată						Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
Specii asociate cu terenuri agricole extensive																				

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A255	Anthus campestris	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	30	50	Cel puțin 40	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A031	Ciconia ciconia	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	1	2	Cel puțin 2	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A082	Circus cyaneus	Pasaj (Concentrari)	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj 25	50	Cel puțin 37	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat		
											Număr indivizi care ierneză	10	15	Cel puțin 13						
											Suprafață habitat	Ha	-	-						Cel puțin 6000
											Tendențele populației	%	-	-						Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-						Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale
Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui														

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A122	Crex crex	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	15	30	Cel puțin 23	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Deciziei MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A379	Emberiza hortulana	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	50	70	Cel puțin 60	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A097	Falco vespertinus	Pasaj (concnetrari)	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie mentionata in Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi în pasaj	25	50	Cel puțin 37	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezenta in perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendință pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A338	Lanius collurio	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	200	300	Cel puțin 250	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabilă sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A339	Lanius minor	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	50	60	Cel puțin 55	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabilă sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A307	Sylvia nisoria	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	25	50	Cel puțin 37	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 4500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A230	Merops apiaster	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi cuibăritoare	200	300	Cel puțin 250	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafață habitat	Ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabilă sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
Specii asociate cu habitate de păduri și terenuri mixte																				

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A089	Aquila pomarina	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	2	4	Cel puțin 3	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezenta in perimetrul analizat	
											Tendențele populației	%	-	-	Tendință a pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului de cuibărit	ha	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A080	Circaetus gallicus	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	2	3	Cel puțin 3	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului de cuibărit	ha	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A098	Falco columbarius	Pasaj (concentrari)	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie mentionata in Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Necunoscută	Menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr indivizi	4	8	Cel puțin 6	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezenta in perimetrul analizat	
											Tendențele populației	%	-	-	Tendință pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 6000	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139	Păsări	A103	Falco peregrinus	Pasaj (concentrari)	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria	Specie mentionata in Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr indivizi	2	5	Cel puțin 4	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezenta in	

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual(Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					naturală protejată						Tendențele populației	%	-	-	Tendință a pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
					naturală protejată						Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
					naturală protejată						Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 5500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
					naturală protejată						Suprafața habitatului potențial de cuibărit	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A075	Haliaeetus albicilla	Iernare	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Necunoscută	Menținere a sau îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr indivizi	0	2	Cel puțin 2	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139	Păsări	A246	Lullula arborea	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	15	30	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în	

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					naturală protejată						Tendențele populației	%	-	-	Tendință pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui		perimetrul analizat	
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	ha	-	-	Cel puțin 450	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Păsări	A072		Pernis apivorus	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	2	5	Cel puțin 3	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendențele populației	%	-	-	Tendință pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 450	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de cuibărit	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Păsări	A215	Bubo bubo	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	1	2	Cel puțin 1	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat		
										Densitatea populației	Ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual(Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tendențele populației	%	-	-	Tendință a pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului de hrănire	Ha	-	-	Cel puțin 450	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Ha	-	-	Cel puțin 890	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Habitare/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Număr/cantitate habitate cruciale	-	-	Trebuie definit în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A224	Caprimulgus europaeus	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	50	80	Cel puțin 65	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendențele populației	%	-	-	Tendință pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 6000	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de cuibărit	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vîntu	Păsări	A030	Ciconia nigra	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	1	2	Cel puțin 1	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Densitatea populației	Ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	Ha	-	-	Cel puțin 3000	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A238	Dendrocopos medius	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	40	80	Cel puțin 60	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	ha	-	-	Cel puțin 3891	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A429	Dendrocopos syriacus	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie mentionata in Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	50	70	Cel puțin 60	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezenta in perimetrul analizat	
											Tendințele populației	%	-	-	Tendință a pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	ha	-	-	Cel puțin 2000	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139	Păsări	A236	Dryocopus martius		Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria	Specie mentionata in Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	15	20	Cel puțin 18	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezenta in	

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
				Reproducere	naturală protejată						Densitatea populației	Ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui		perimetrul analizat	
				Reproducere	naturală protejată						Tendințele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
				Reproducere	naturală protejată						Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
				Reproducere	naturală protejată						Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	ha	-	-	Cel puțin 450	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSPA0139	Păsări	A234	Picus canus	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	30	40	Cel puțin 35	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în	

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
					naturală protejată						Tendențele populației	%	-	-	Tendință pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui		perimetrul analizat	
										Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				
										Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	ha	-	-	Cel puțin 450	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Păsări	A220	Strix uralensis	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie menționată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	2	4	Cel puțin 3	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat		
										Tendențele populației	%	-	-	Tendință pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Deciziei MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 450	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de cuibărit	ha	-	-	Cel puțin 450	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
Specii de păsări cu migrație regulată nemenționate în anexa I a Directivei Consiliului 2009/147/EC Specii de păsări dependente de habitate acvatice deschise																				
ROSPA0139 Piemontul	Păsări	A052, A053, A125, A179, A017, A004	Anas crecca, Anas platyrhynchos, Fulica atra, Larus ridibundus, Phalacrocorax carbo, Tachybaptus ruficollis	Iernare	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie nementionată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației A052 Anas crecca	Număr indivizi	200	400	Cel puțin 300	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	

Cod si nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual(Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
				Reproducere		Specie nementionata in Anexa 1					Mărimea populației A053 Anas platyrhynchos	Număr indivizi	1500	3000	Cel puțin 2250	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă in perimetrul analizat	
				Pasaj (concentrari)		Specie nementionata in Anexa 1					Mărimea populației A125 Fulica atra	Număr indivizi	10	20	Cel puțin 15	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă in perimetrul analizat	
				ierneaza		Specie nementionata in Anexa 1					Mărimea populației A179 Larus ridibundus	Număr indivizi	200	300	Cel puțin 250	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă in perimetrul analizat	
				ierneaza		Specie nementionata in Anexa 1					Mărimea populației A017 Phalacrocorax carbo	Număr indivizi	300	500	Cel puțin 400	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă in perimetrul analizat	

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
				ierneaza		Specie nementionata in Anexa 1					Mărimea populației A004 Tachybaptus ruficollis	Număr indivizi	10	20	Cel puțin 15	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendințele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor acvatice deschise	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
Specii de păsări asociate cu habitate litorale, ripariene																				
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A168, A136, A249	Actitis hypoleucos, Charadrius dubius, Riparia riparia	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie nementionată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținere a stării de conservare	Mărimea populației A168 Actitis hypoleucos	Număr perechi	3	6	Cel puțin 4	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
Reproducere	Mărimea populației A136 Charadrius dubius	Număr perechi	15	20							Cel puțin 17	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui							
Reproducere	Mărimea populației A249 riparia riparia	Număr perechi	700	900							Cel puțin 800	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui							

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tendențele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafață favorabilă pentru specie	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului de cuibărit pentru specie	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod si nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual(Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
Specii de păsări dependente de habitate de stufărișuri																				
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A028	Ardea cinerea	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie nementionată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	70	100	Cel puțin 85	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Tendențele mărimii populației	%	-	-	Stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor de stufărișuri	ha	-	-	Cel puțin 550	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
Specii asociate cu terenuri agricole extensive																				
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	Păsări	A210	Streptopelia turtur	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie nementionată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr perechi	50	70	Cel puțin 60	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat	
											Suprafața habitat	Ha	-	-	Cel puțin 1500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tendențele populației	%	-	-	Tendința pe termen lung a populației stabilă sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Deciziei MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor	-	-	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
Specii asociate cu terenuri mixte																				
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Păsări	A214	Otus scops	Reproducere	Proiectul se află la o distanță de 657 m față de aria naturală protejată	Specie nementionată în Anexa 1	O.S.C. și Planul de management al sitului	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Mentținere a stării de conservare	Mărimea populației cuibăritoare	Număr perechi	10	15	Cel puțin 13	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ - Specia nu este prezentă în perimetrul analizat		
										Densitatea populației	Ha	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				

Cod și nume ANPIC	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezență (doar pentru păsări)	Localizare față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru păsări)	Sursa datelor spațiale	Sursa informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	UM	Actual (Minim)	Actual (Max)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
											Tendențele populației	%	-	-	Tendință a pe termen lung a populației ei stabil sau în creștere	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Tipar de distribuție	%	-	-	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de hrănire	ha	-	-	Cel puțin 800	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
											Suprafața habitatului potențial de cuibărit	ha	-	-	Trebuie definită în termen de 3 ani	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

5.2 Estimarea impactului potențial al Proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată - ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informatiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Habitat	92A 0	Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată	-	O.S.C. și Planul de management al sitului	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Suprafață habitat	Ha	0	120	Cel puțin 120	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Habitatul nu este prezenta in perimetrul analizat
										Abundența specii edificatoare de arbori	%/1000 m ²	-	-	Cel puțin 70	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Număr specii/ 1000 m ²	-	-	Cel puțin 3	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Abundența specii invazive, ruderaie, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	%/1000 m ²	-	-	Mai puțin de 10	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	m ³ / Ha	-	-	Cel puțin 10	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Număr arbori/ ha	-	-	Cel puțin 5	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Mamifere	1337	Castor fiber	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată	-	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	25	40	Cel puțin 33	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
										Suprafața habitatului potențial în sit/ prezența speciei pe lungime de râu	Km Ha	- -	- -	Cel puțin 23 Cel puțin 328	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m	Km Ha	-	-	Cel puțin 22 Cel puțin 250 ha	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Mamifere	1355	Lutra lutra	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată	-	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	10	15	Cel puțin 13	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
									Suprafața habitatului potențial în sit / prezența speciei pe lungime de râu	Km	-	-	Cel puțin 23	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				
									Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				
									Gradul de fragmentare	Numărul elementelor de fragmentare	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui				

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Pești	1130	Aspius aspius		Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată	-	O.S.C. și Planul de management al sitului	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărimea populației	Număr indivizi	100	500	Cel puțin 500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat
										Densitate populație	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	ha	-	-	Cel puțin 169	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Gradul de fragmentare laterală	Lungimea elementelor de fragmentare laterală/ diguri	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Pești	1149	Cobitis taenia	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată	-	O.S.C. și Planul de management al sitului	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	500	1000	Cel puțin 1000	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Densitate populație	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	ha	-	-	Cel puțin 169,72	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Pești	1124	Gobio albipinnatus	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată	-	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Densitate populație	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	ha	-	-	Cel puțin 169,72	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Pești	2511	Gobio kessleri	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată		O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Densitate populație	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	ha	-	-	Cel puțin 169,72	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Pești	1134	Rhodeus sericeus amarus	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată	-	O.S.C. și Planul de management al sitului	Favorabilă	Menținerea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	1000	5000	Cel puțin 3000	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezenta in perimetrul analizat

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Densitate populație	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	ha	-	-	Cel puțin 169,72	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Pești	1146	Sabanejewia aurata	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată		O.S.C. și Planul de management al sitului	Nefavorabilă - inadecvată	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	500	1000	Cel puțin 750	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Densitate populație	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	ha	-	-	Cel puțin 169	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Pești	1159	Zingel zingel	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată	-	O.S.C. și Planul de management al sitului	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	100	500	Cel puțin 500	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Densitate populație	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	ha	-	-	Cel puțin 169	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungime vegetație ripariană arborică pe ambele maluri ale apei	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	Pești	1160	Zingel streber	-	Proiectul se află la o distanță de 4,6 m față de aria naturală protejată		O.S.C. și Planul de management al sitului	Nefavorabilă - rea	Îmbunătățirea stării de conservare	Mărime populație	Număr indivizi	10	50	Cel puțin 50	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui	Nesemnificativ	Impact nesemnificativ	Specia nu este prezentă în perimetrul analizat

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Densitate populație	Număr indivizi/ m ²	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Compoziția pe clase de vârstă a populației	Proporția de juvenil/ adulți în populație	-	-	Trebuie definit	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	ha	-	-	Cel puțin 169	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Km	-	-	Cel puțin 22	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

Sit Natura 2000	Componenta Natura 2000	Cod Natura 2000	Denumire științifică	Tip prezenta (doar pentru pasari)	Locația față de proiect	Anexa 1 (Doar pentru pasari)	Sursa datelor spațiale/ susra informațiilor	Starea de conservare	Obiective de conservare conform Note / Decizii MMAP	Parametru	Unitate de Masura a parametrului	Actual (Minim)	Actual (Maxim)	Valoarea țintă	Poate fi afectat de proiect?	Explicație cu privire la posibilitatea de afectare	Cuantificarea impactului	Impactul potențial (fără măsuri)	Motivarea impactului estimat
										Gradul de fragmentare longitudinală	Numărul elementelor de fragmentare (atât în interiorul sitului cât și în amonte și aval cu minim 30 km de limitele sitului)	-	-	0	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			
										Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei	-	-	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	NU	Proiectul nu se suprapune peste aria naturală protejată, nu are legătură cu parametrul și nu contribuie la modificarea lui			

6. Identificarea relațiilor cauză - efecte - impacturi

Tipuri de intervenții propuse de proiect în etapele de construcție/ operare/ dezafectare Obiectivele PPS	Efecte	Valori prag avute în vedere pentru identificarea impactului (acolo unde este cazul)	Impacturi	Cuantificare impacturi	ANPIC potențial afectate
Lucrări de exploatare	Zgomot, Pulber in suspensie Zgomot generate de activitatile de exploatare si transport a produsului residual minier	> 55 dB(A) > 100 µg/mc SO ₂ > 40 µg/mc NO ₂ > 20 µg/mc PM _{2,5}	Perturbare minora temporara	1 ha	ROSAC0419 ROSPA 0419
Reconturare taluzurilor	Emisii de Pulberi si Zgomot generat de utilaje	> 55 dB(A) > 100 µg/mc SO ₂ > 40 µg/mc NO ₂ > 20 µg/ mc PM _{2,5}	Perturbare temporara	1ha	ROSAC0419 ROSPA 0419
Intsalare structuri metalice/ montare panouri fotovoltaice	Emisii de Pulberi si Zgomot generat de utilaje	> 55 dB(A) > 100 µg/mc SO ₂ > 40 µg/mc NO ₂ > 20 µg/ mc PM _{2,5}	Perturbare temporara	1 ha	ROSAC0419 ROSPA 0419
Retragerea echipamentelor	Emisii de Pulberi si Zgomot generat de utilaje	> 55 dB(A) > 100 µg/mc SO ₂ > 40 µg/mc NO ₂ > 20 µg/ mc PM _{2,5}	Perturbare temporara	1ha	ROSAC0419 ROSPA 0419

7. Estimarea impactului potențial al Proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată

7.1 ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A094 – Pandion haliaetus (uligan pescar)	Mărimea populației	Cel puțin 2	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendențele mărimii populației	Stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor acvatice deschise/ habitate favorabile	Cel puțin 550		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	Trebuie definit în termen de 3 ani		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A229 – Alcedo atthis (pescăruș albastru)	Mărimea populației	Cel puțin 75	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendențele mărimii populației	Stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	Cel puțin 550		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A197 – Chlidonias niger (Chirighiță neagră)	Mărimea populației	Cel puțin 75	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendențele mărimii populației	Stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	Cel puțin 550		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A027 – Egretta alba (egretă mare)	Mărimea populației	Cel puțin 20	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendențele mărimii populației	Stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	Cel puțin 550		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A002 – Gavia arctica (cufundar polar)	Mărimea populației	Cel puțin 3	Necunoscută	PAS	Nesemnificativ
		Tendențele mărimii populației	Stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	Cel puțin 550		AH	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A001 – Gavia stellata (cufundar mic)	Mărimea populației	Număr indivizi	Necunoscută	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele mărimii populației	%		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Tipar spațial și temporal, intensitatea utilizării habitatelor		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie	ha		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Clasa de calitate a apei		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Clasa de calitate a apei		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A255 – Anthus campestris (fâsa de câmp)	Mărimea populației	Cel puțin 40	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 5500		PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A031 – Ciconia ciconia (barză albă)	Mărimea populației	Cel puțin 40	Nefavorabilă - inadecvată	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 5500		PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
		Mărimea populației	Cel puțin 37		PAS	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A082 – Circus cyaneus (erete vânăt)		Cel puțin 13			
		Suprafață habitat	Cel puțin 6000		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A122 – Crex crex (cristel de câmp)	Mărimea populației	Cel puțin 23	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 550		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A379 – Emberiza hortulana (presură de grădină)	Mărimea populației	Cel puțin 60	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 5500		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A097 – Falco vespertinus (Vânturel de seară)	Mărimea populației	Cel puțin 37	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 5500		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendența pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A338 – Lanius collurio (sfrâncioc roșiatic)	Mărimea populației	Cel puțin 250	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 5500		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A339 – Lanius minor (sfrâncioc cu frunte neagră)	Mărimea populației	Cel puțin 55	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 5500		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A307 – Sylvia nisoria (silvie porumbacă)	Mărimea populației	Cel puțin 37	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 4500		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A230 – Merops apiaster (prigorie)	Mărimea populației	Cel puțin 250	Favorabila	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 5500		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A089 – Aquila pomarina (acvilă țipătoare mică)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 3	Favorabila	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 5500		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărit	Trebuie definit în termen de 3 ani		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A080 – Circaetus gallicus (șerpar)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 3	Favorabila	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 5500		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de cuibărit	Trebuie definit în termen de 3 ani		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A098 – Falco columbarius (șoim de iarnă)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 6	Necunoscută	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 6000		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A103 – Falco peregrinus (șoim călător)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 4	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 5500		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A075 – Haliaeetus albicilla (codalb)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 2	Necunoscută	PAS	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 550		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A246 – Lullula arborea (ciocârlie de pădure)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 22	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	Cel puțin 450		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A072 – Pernis apivorus (viespar)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 3	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 450		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A215 – Bubo bubo (buhă)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 1	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Densitatea populației	Trebuie definit		PAS	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului de hrănire	Cel puțin 450		AH	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Cel puțin 890		AH	Nesemnificativ
		Habitate/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere	Trebuie definit în termen de 3 ani		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A224 – Caprimulgus europaeus (caprimulg)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 65	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 6000		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A030 – Ciconia nigra (barza neagră)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 1	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Densitatea populației	Trebuie definit		PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 3000		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A238 – Dendrocopos medius (ciocănitore de stejar)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 60	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	Cel puțin 3891		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A429 – Dendrocopos syriacus (ciocănitorea de grădini)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 60	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	Cel puțin 2000		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A236 – Dryocopus martius (ciocănitoarea neagră)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 18	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Densitatea populației	Trebuie definit		PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	Cel puțin 450		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A234 – Picus canus (ghionoaie sură)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 35	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit	Cel puțin 450		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A220 – Strix uralensis (huhurez mare)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 3	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Tendințele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 450		HA	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Cel puțin 450		HA	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A052 – Anas crecca (rață pitică) A053 – Anas platyrhynchos (rață mare) A125 – Fulica atra (lișiță)	Mărimea populației A052 Anas crecca	Cel puțin 300	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Mărimea populației A053 Anas platyrhynchos	Cel puțin 2250		PAS	Nesemnificativ
		Mărimea populației A125 Fulica atra	Cel puțin 15		PAS	Nesemnificativ
		Mărimea populației	Cel puțin 250		PAS	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului						
	A179 – Larus ridibundus (Pescăruș râzător) A017 – Phalacrocorax carbo (cormoran mare) A004 – Tachybaptus ruficollis (corcodel mic)	A179 Larus ridibundus										
		Mărimea populației	Cel puțin 400				PAS	Nesemnificativ				
		A017 Phalacrocorax carbo										
		Mărimea populației	Cel puțin 15				PAS	Nesemnificativ				
		A004 Tachybaptus ruficollis										
		Tendențele mărimii populației	Stabil sau în creștere				PAS	Nesemnificativ				
		Suprafața habitatelor acvatice deschise	Cel puțin 550				AH	Nesemnificativ				
		Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale importante pentru pești)	Trebuie definită în termen de 3 ani				AH	Nesemnificativ				
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A168 – Actitis hypoleucos (fluierar de munte) A136 – Charadrius dubius (prundăraș gulerat) A249 – Riparia riparia (lăstun de mal)	Mărimea populației	Cel puțin 4	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ						
		A168 Actitis hypoleucos										
		Mărimea populației	Cel puțin 17				PAS	Nesemnificativ				
		A136 Charadrius dubius										
		Mărimea populației	Cel puțin 800				PAS	Nesemnificativ				
		A249 riparia riparia										
		Tendențele mărimii populației	Stabil sau în creștere				PAS	Nesemnificativ				
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale				PAS	Nesemnificativ				
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A168 – Actitis hypoleucos (fluierar de munte) A136 – Charadrius dubius (prundăraș gulerat) A249 – Riparia riparia (lăstun de mal)	Suprafață favorabilă pentru specie	Cel puțin 550	Favorabilă	AH	Nesemnificativ						
		A249 riparia riparia										
		Suprafața habitatului de cuibărit pentru specie	Trebuie definit				AH	Nesemnificativ				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii				AH	Nesemnificativ				
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii				AH	Nesemnificativ				
		ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A028 – Ardea cinerea (stârc cenușiu)				Mărimea populației	Cel puțin 85	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ	
		Tendențele mărimii populației					Stabil sau în creștere	PAS				Nesemnificativ
		Tipar de distribuție					Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale	PAS				Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Suprafața habitatelor de stufărișuri	Cel puțin 550		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-poluanți organici și anorganici)	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A210 – Streptopelia turtur (turturică)	Mărimea populației	Cel puțin 60	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafață habitat	Cel puțin 1500		AH	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative, altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș	Trebuie definit		AH	Nesemnificativ
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A214 – Otus scops (ciuș)	Mărimea populației cuibăritoare	Cel puțin 13	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Densitatea populației	Trebuie definit		PAS	Nesemnificativ
		Tendențele populației	Tendința pe termen lung a populației stabil sau în creștere		PAS	Nesemnificativ
		Tipar de distribuție	Fără scăderi semnificative altele decât cele rezultate din variații naturale		PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de hrănire	Cel puțin 800		AH	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit	Trebuie definită în termen de 3 ani		AH	Nesemnificativ

7.2 Estimarea impactului potențial al Proiectului asupra speciilor și habitatelor pentru care ANPIC a fost desemnată ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	92A0 – Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	Suprafață habitat	Cel puțin 120	Nefavorabilă - rea	-	Nesemnificativ
		Abundență specii edificatoare de arbori	Cel puțin 70		-	Nesemnificativ
		Număr specii edificatoare în stratul ierbos	Cel puțin 3		-	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Abundența specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile necorespunzătoare	Mai puțin de 10		-	Nesemnificativ
		Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm	Cel puțin 10		-	Nesemnificativ
		Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45 cm	Cel puțin 5		-	Nesemnificativ
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1337 – Castor fiber (breb)	Mărimea populației	Cel puțin 33	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial în sit/ prezența speciei pe lungime de râu	Cel puțin 23		AH, PAS	Nesemnificativ
			Cel puțin 328			
		Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare secțiune de 500 m	Cel puțin 22 Cel puțin 250 ha		AH	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare	0		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii	AH	Nesemnificativ			
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1355 – Lutra lutra (Vidră)	Mărimea populației	Cel puțin 13	Favorabilă	PAS	Nesemnificativ
		Suprafața habitatului potențial în sit / prezența speciei pe lungime de râu	Cel puțin 23		AH, PAS	Nesemnificativ
			Cel puțin 22		AH	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare	0		AH	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		AH	Nesemnificativ
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1130 – <i>Aspius aspius</i> (Avat)	Mărimea populației	Cel puțin 500	Nefavorabilă - inadecvată	-	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Cel puțin 169		-	Nesemnificativ
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 22		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare longitudinală	0		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare laterală	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1149 – <i>Cobitis taenia</i> (Zvârlugă)	Mărime populație	Cel puțin 1000	Favorabilă	-	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Cel puțin 169,72		-	Nesemnificativ
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 22		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare longitudinală	0		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii			Nesemnificativ
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1124 – Gobio albiginnatus (Porcușor de nisip)	Mărime populație	Cel puțin 3000	Favorabilă	-	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Cel puțin 169,72		-	Nesemnificativ
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 22		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare longitudinală	0		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	2511 – Gobio kessleri (Petroc)	Mărime populație	Cel puțin 3000	Favorabilă	-	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Cel puțin 169,72		-	Nesemnificativ
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 22		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare longitudinală	0		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
	1134 – Rhodessus sericeus amarus (Boarcă)	Mărime populație	Cel puțin 3000	Nefavorabilă - inadecvată	-	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Cel puțin 169,72		-	Nesemnificativ
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 22		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare longitudinală	0		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1146 – Sabanejewia aurata (Dunăriță)	Mărime populație	Cel puțin 750	Nefavorabilă - inadecvată	-	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Cel puțin 169		-	Nesemnificativ
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 22		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare longitudinală	0		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1159 – Zingel zingel (Fusar mare, pietrar)	Mărime populație	Cel puțin 500	Nefavorabilă - rea	-	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit		-	Nesemnificativ

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat	Țintă parametru	Starea de conservare	Forma de impact	Semnificația impactului
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Cel puțin 169		-	Nesemnificativ
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 22		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare longitudinală	0		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1160 – Zingel streber (Fusar)	Mărime populație	Cel puțin 50	Nefavorabilă - rea	-	Nesemnificativ
		Densitate populație	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Trebuie definit		-	Nesemnificativ
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Cel puțin 169		-	Nesemnificativ
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Cel puțin 22		-	Nesemnificativ
		Gradul de fragmentare longitudinală	0		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micropoluanti organici și anorganici)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Cel puțin clasa de calitate II pentru toți indicatorii		-	Nesemnificativ

8. Analiza impactului cumulativ

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	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A094 – Pandion haliaetus (uligan pescar)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activități în ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit.	
		Tendențele mărimii populației		PAS	Nesemnificativ		
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ		
		Suprafața habitatelor acvatice deschise/ habitate		Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	-	-	Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioadă redusă (cateva ore/zi) După finalizarea lucrărilor de amenajare/ excavare și instalarea panourilor fotovoltaice, luciul de apă nou creat și vegetația instalată pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de păsări și mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice			-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,			-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,			-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A229 – Alcedo atthis (pescăruș albastru)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activități în ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit.	
		Tendențele mărimii populației		PAS	Nesemnificativ		
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ		
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie		Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	-	-	Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioadă redusă (cateva ore/zi) După finalizarea lucrărilor de amenajare/ excavare și instalarea panourilor fotovoltaice, luciul de apă nou creat și vegetația instalată pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de păsări și mamifere semiacvatice din sit.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,			-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,			-	-	
					-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților	A197 – Chlidonias niger (Chirighiță neagră)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activități în ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile	
		Tendențele mărimii populației		PAS	Nesemnificativ		
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ		

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
Metaliferi - Vințu		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specia	poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	-	-	proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A027 – Egretta alba (egretă mare)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit.
		Tendințele mărimii populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru		-	-	Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A002 – Gavia arctica (cufundar polar)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit.
		Tendințele mărimii populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru		-	-	Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
		Mărimea populației		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A001 – Gavia stellata (cufundar mic)	Tendențele mărimii populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare și instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat și vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari și mamifere semiacvatice din sit.
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de hrănire favorabil pentru specie		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate,		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A255 – Anthus campestris (fâsa de câmp)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare și instalare
		Suprafață habitat		-	-	
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A031 – Ciconia ciconia (barză albă)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare și instalare
		Suprafață habitat		-	-	
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A082 – Circus cyaneus (erete vânăt)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit.
		Suprafață habitat		-	-	
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A122 – Crex crex (cristel de câmp)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafață habitat		-	-	
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A379 – Emberiza hortulana (presură de grădină)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafață habitat				
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților	A097 – Falco vespertinus	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
Metaliferi - Vințu	(Vânturel de seară)	Suprafață habitat	poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	-	-	proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A338 – Lanius collurio (sfrâncioc roșiatic)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafață habitat		-	-	
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților	A339 – Lanius minor (sfrâncioc cu frunte neagră)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
Metaliferi - Vințu		Suprafață habitat	poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	-	-	proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A307 – Sylvia nisoria (silvie porumbacă)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafață habitat		-	-	
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților	A230 – Merops apiaster (prigorie)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
Metaliferi - Vințu		Suprafață habitat	poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	-	-	proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A089 – Aquila pomarina (acvilă țipătoare mică)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului de cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților	A080 – Circaetus gallicus (șerpar)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
Metaliferi - Vințu		Tendințele populației	poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului de cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A098 – Falco columbarius (șoim de iarnă)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A103 – Falco peregrinus (șoim călător)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A075 – Haliaeetus albicilla (codalb)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A246 – Lullula arborea (ciocârlie de pădure)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit		-	-	pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A072 – Pernis apivorus (viespar)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A215 – Bubo bubo (buhă)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Densitatea populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tendințele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Suprafața habitatului de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit		-	-	
		Habitat/structuri cruciale pentru cuibărit sau reproducere		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A224 – Caprimulgus europaeus (caprimulg)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare și instalarea panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat și vegetația instalată pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari și mamifere semiacvatice din sit.
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A030 – Ciconia nigra (barza neagră)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel
		Densitatea populației		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A238 – Dendrocopos medius (ciocănitore de stejar)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A429 – Dendrocopos syriacus (ciocănitore de grădini)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A236 – Dryocopus martius (ciocănitorea neagră)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Densitatea populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		-	-	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A234 – Picus canus (ghionoaie sură)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Suprafața habitatului potențial de hrănire și cuibărit		-	-	pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A220 – Strix uralensis (huhurez mare)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A052 – Anas crecca (rață pitică) A053 – Anas platyrhynchos (rață mare) A125 – Fulica atra (lișiță) A179 – Larus ridibundus (Pescăruș răsător) A017 – Phalacrocorax	Mărimea populației A052 Anas crecca	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Mărimea populației A053 Anas platyrhynchos		PAS	Nesemnificativ	
		Mărimea populației A125 Fulica atra		PAS	Nesemnificativ	
		Mărimea populației A179 Larus ridibundus		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
	carbo (cormoran mare)	Mărimea populației A017 Phalacrocorax carbo		PAS	Nesemnificativ	
	A004 – Tachybaptus ruficollis (corcodel mic)	Mărimea populației A004 Tachybaptus ruficollis		PAS	Nesemnificativ	
		Tendențele mărimii populației		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor acvatice deschise		-	-	
		Suprafața habitatelor de hrănire, a stufului și a vegetației acvatice submerse (habitate litorale		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A168 – Actitis hypoleucos (fluierar de munte)	Mărimea populației A168 Actitis hypoleucos	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activități în ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusă (cateva ore/zi) După finalizarea lucrărilor de amenajare/ excavare și instalarea panourilor fotovoltaice, luciul de apă nou creat și vegetația instalată pe taluze vor genera un impact pozitiv
	A136 – Charadrius dubius (prundăraș gulerat)	Mărimea populației A136 Charadrius dubius		PAS	Nesemnificativ	
	A249 – Riparia riparia (lăstun de mal)	Mărimea populației A249 riparia riparia		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Tendențele mărimii populației		-	-	pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tipar de distribuție		-	-	
		Suprafață favorabilă pentru specie		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatului de cuibărit pentru specie		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro-		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A028 – Ardea cinerea (stârc cenușiu)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi si poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și disturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de inters comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalarea panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Tendențele mărimii populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	
		Suprafața habitatelor de stufărișuri		-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale, micro- Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		- -	- -	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A210 – Streptopelia turtur (turturică)	Mărimea populației	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activități în ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioadă redusă (câteva ore/zi) După finalizarea lucrărilor de amenajare/ excavare și instalarea panourilor fotovoltaice, luciul de apă nou creat și vegetația instalată pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de păsări și mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafața habitat		PAS	Nesemnificativ	
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tipar de distribuție		-	-	
		Suprafața habitatelor cu vegetație de tufăriș		-	-	
ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi - Vințu	A214 – Otus scops (ciuș)	Mărimea populației cuibăritoare	Exploatarea pietrișului și a nisipului poate afecta negativ habitatul de cuibărire al speciei, prin emisii de pulberi și poluarea fonică persistentă, de asemenea poate produce și perturbarea celorlalte specii acvatice	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activități în ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioadă redusă (câteva ore/zi) După finalizarea lucrărilor de amenajare/ excavare și instalarea panourilor fotovoltaice, luciul de apă nou creat și vegetația instalată pe taluze vor genera un impact pozitiv
		Densitatea populației		PAS	Nesemnificativ	
		Tendențele populației		PAS	Nesemnificativ	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Tipar de distribuție		PAS	Nesemnificativ	pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafața habitatului potențial de hrănire		-	-	
		Suprafața habitatului potențial de cuibărit		-	-	
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	92A0 – Zăvoaie (galerii) cu Salix alba și Populus alba	Suprafață habitat		AH	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit.
Abundență specii edificatoare de arbori			-	-	Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit	
Număr specii edificatoare în stratul ierbos			-	-		
Abundență specii invazive, ruderales, nitrofile și alohtone, inclusiv ecotipurile			-	-		
Volum lemn mort pe sol sau pe picior cu diametru mai mare de 35 cm			-	-		
Insule de îmbătrânire/ arbori de biodiversitate, în stațiuni cu vârstă peste 80 ani cu diametru mai mare de 45			-	-		

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1337 – Castor fiber (breb)	Mărimea populației	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor. Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează. Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavațiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafața habitatului potențial în sit/ prezența speciei pe lungime de râu		-	-	
		Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	-	-	
		Gradul de fragmentare	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1355 – Lutra lutra (Vidră)	Mărimea populației	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor. Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	PAS	Nesemnificativ	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare și instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat și vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari și mamifere semiacvatice din sit.
		Suprafața habitatului potențial în sit / prezența speciei pe lungime de râu	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	-	-	
		Lungimea vegetației ripariene cu o lățime medie de min. 3 m pe ambele maluri ale apei în fiecare	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	-	-	
		Gradul de fragmentare	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1130 – Aspius aspius (Avat)	Mărimea populației	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza	-	-	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir		Densitate populație	autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.	-	-	proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalarea panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor.	-	-	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	-	-	
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	-	-	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	-	-	
		Gradul de fragmentare laterală	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
	1149 – Cobitis taenia (Zvârlugă)	Mărime populație	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.	-	-	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel
		Densitate populație		-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	-	-	local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	-	-	
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	-	-	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1124 – Gobio albipinnatus (Porcușor de nisip)	Mărime populație	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSC10419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.	-	-	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavațiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Densitate populație		-	-	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	-	-	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial		-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	-	-	
		Gradul de fragmentare longitudinală		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt	-	-	
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	2511 – Gobio kessleri (Petroc)	Mărime populație	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.	-	-	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavațiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare și instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat și vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari și mamifere semiacvatice din sit.
		Densitate populație	Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină	-	-	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	-	-	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	-	-	
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei		-	-	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte	-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,	important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora. Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului.	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)	Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.	-	-	
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1134 – Rhodeus sericeus amarus (Boarcă)	Mărime populație	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.	-	-	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavațiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare și instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat și vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari și mamifere semiacvatice din sit.
		Densitate populație	Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	-	-	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	-	-	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	-	-	
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului.	-	-	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1146 – Sabanejewia aurata (Dunăriță)	Mărime populație	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.	-	-	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare și instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat și vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari și mamifere semiacvatice din sit.
		Densitate populație	Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	-	-	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	-	-	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	-	-	
		Lungime vegetație ripariană arboreală pe ambele maluri ale apei	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului.	-	-	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1159 – Zingel zingel (Fusar mare, pietrar)	Mărime populație	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.	-	-	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitățile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executării excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel
		Densitate populație		-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Compoziția pe clase de vârstă a populației	Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	-	-	local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor.	-	-	
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora.	-	-	
		Gradul de fragmentare longitudinală	Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea apelor.	-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	
ROSAC0419 Mureșul Mijlociu - Cugir	1160 – Zingel streber (Fusar)	Mărime populație	Pe drumurile tehnologice sau agricole de pe suprafața sau vecinătatea ariei naturale protejate ROSCI0419 Mureșul Mijlociu - Cugir se va limita viteza autovehiculelor de transport pietriș la maxim 20 km/oră, se are în vedere diminuarea cantității de pulberi precum și a riscului de accidentare a speciilor.	-	-	Proiectul nu prevede derulare de activitati in ROSPA0139 Piemontul Munților Metaliferi – Vințu respectiv ROSAC0419 Mureșul Mijlociu – Cugir. Activitatile proiectului nu au un impact semnificativ asupra speciilor si habitatelor de interes comunitar din sit. Pe durata executarii excavatiilor pentru amenajarea lacului de agrement impactul se va manifesta la nivel local pe o perioada redusa(cateva ore/zi) Dupa finalizarea lucrarilor de amenajare/ excavare si instalare a panourilor fotovoltaice, luciul de apa nou creat si vegetatia instalata pe taluze vor genera un impact pozitiv pentru speciile de pasari si mamifere semiacvatice din sit.
		Densitate populație	Interzicerea depozitării nămolului rezultat din spălarea pietrișului pe suprafața sau în vecinătatea ariei protejate. Interzicerea deversării apelor încărcate cu aluviuni provenite de la activitatea balastierelor. Apele rezultate din spălarea pietrișului nu trebuie să dețină un conținut de substanțe în suspensie mai mare decât al râului în care se deversează.	-	-	
		Compoziția pe clase de vârstă a populației		-	-	
		Lungimea rețelei de ape curgătoare adecvată speciei – distribuția habitatului potențial		-	-	

Denumire ANPIC	Specie/ habitat	Parametru afectat de PP analizat	Presiuni/ amenințări, alte PP care pot genera impact cumulat asupra parametrului afectat	Cuantificarea impactului cumulat	Semnificația impactului cumulat	Justificarea semnificației impactului cumulat
		Lungime vegetație ripariană arboricolă pe ambele maluri ale apei	Amenajarea podețelor și subtraversărilor în așa fel încât să permită traversarea faunei în condiții de siguranță. Podurile, podețele și alte subtraversări vor fi amenajate astfel încât să nu constituie capcane pentru speciile de animale. De asemenea, acestea nu vor avea praguri sau alte obstacole care să limiteze deplasarea speciilor. Păstrarea bălților temporare sau permanente și a brațelor moarte. Aceste zone umede au un rol foarte important pentru faună și trebuie prevenită orice intenție de modificare a morfologiei acestora. Executarea de excavații care să preia rolul de zone umede, temporar conectate la cursul Mureșului. Aceste bălți, de dimensiuni variabile, reprezintă adevărate incubatoare pentru speciile de pești și sunt deosebit de atractive și pentru vidră, care se hrănește cu peștii rămași captivi la retragerea anelor	-	-	
		Gradul de fragmentare longitudinală		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor fizico-chimici (regimul de oxigen, nutrienți, salinitate, metale,		-	-	
		Calitatea apei pe baza indicatorilor ecologici (macronevertebrate, fitobentos, fitoplancton)		-	-	

9. Incertitudini identificate

Componenta	Incertitudini identificate
Descrierea Proiectului	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a tuturor componentelor proiectului și localizarea acestora față de ariile naturale protejate.
Alte Planuri sau Proiecte	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , este cunoscută localizarea exactă (date spațiale în format vectorial) a proiectelor (exploatare de agregate existente sau foste exploatare) și utilizarea actuală a terenurilor (exploatare agricole, tipuri de culturi) considerăm ca sunt disponibile suficiente informații cantitative privind efectele și categoriile de impact potențial generate de alte Proiecte pentru analiza/cuantificarea impactului cumulativ.
Presiuni și amenințări identificate pentru ANPIC	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , pe baza vizitelor în teren și a informațiilor din Planul de Management aprobat prin OM 1924/2021, considerăm ca este cunoscută în detaliu localizarea spațială a presiunilor și amenințărilor asupra speciilor și habitatelor de interes comunitar.
Localizarea habitatului/speciei față de Proiect	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , pe baza vizitelor în teren și a informațiilor din Planul de Management aprobat prin OM 1924/2021, considerăm ca este cunoscută în detaliu localizarea spațială/distributia speciilor și habitatelor de interes comunitar din zona de influență a proiectului.
Informații privind valoarea actuală a parametrilor obiectivelor de conservare	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , pe baza vizitelor în teren și a informațiilor din Planul de Management aprobat prin OM 1924/2021, considerăm ca sunt disponibile informații cantitative actualizate privind suprafața habitatelor, mărimea populațiilor, și altele.
Starea de conservare	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , pe baza vizitelor în teren și a informațiilor din Planul de Management aprobat prin OM 1924/2021, considerăm ca sunt disponibile informații cantitative actualizate privind evaluarea stării de conservare pentru habitatele și/sau speciile din ANPIC potențial afectate de proiect
Valoare țintă parametru	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , pe baza vizitelor în teren și a informațiilor din Planul de Management aprobat prin OM 1924/2021, considerăm ca sunt disponibile informații cantitative pentru a putea fi cuantificat impactul potențial.
Posibilitatea ca parametrul să fie afectat de proiect	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , pe baza vizitelor în teren și a informațiilor din Planul de Management aprobat prin OM 1924/2021, considerăm ca sunt disponibile informații cantitative pentru a putea fi cuantificat impactul potențial.
Cuantificarea impacturilor	<i>Nu au fost identificate incertitudini</i> , pe baza vizitelor în teren și a informațiilor din Planul de Management aprobat prin OM 1924/2021,

Componenta	Incertitudini identificate
	<p>consideram ca sunt disponibile informații cantitative pentru a putea fi cuantificat impactul potential/ numărul de victime accidentale.</p>
	<p><i>Nu au fost identificate incertitudini</i>, pe baza vizitelor in teren si a informatiilor din Planul de Management aprobat prim OM 1924/2021, consideram ca sunt disponibile informații cantitative pentru a putea fi cuantificat gradul de fragmentare/reducere a permeabilității pentru faună.</p>
	<p><i>Nu au fost identificate incertitudini</i>, pe baza vizitelor in teren si a informatiilor din Planul de Management aprobat prim OM 1924/2021, consideram ca sunt disponibile informații cantitative pentru a putea fi cuantificat gradul de perturbare a speciilor și/sau probabilitatea de îndepărtare a unor indivizi din habitatele actuale.</p>